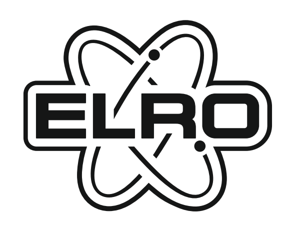


Manuel d'Utilisateur

Caméra IP



C903IP

INDICE

1 BIENVENUE

C’est une caméra IP avec wireless intégrée.Elle combine une caméra de vidéo numérique de haute qualité avec connectivité de réseau et un serveurweb puissant pour fournir des images limpides dans le bureau de votreordinateur dans tout lieu de votre réseau local ou à travers Internet.
Sa fonctionnalité de base est la transmission de vidéo à distance dans un réseau IP.L'image de vidéo de haute qualité peut être transmise avec une vitesse de 30 images par seconde dans un LAN/WAN en utilisant la technologie de compression MJPEG.
Il se base le standard TCP/IP, avec serveur web intégré qui peut supporter l'Internet Explorer.Par conséquent, l'administration et le maintenance du dispositif s'avère plus simple en utilisant le réseau pour mener à bien la configuration à distance, le démarrage et la mise à jour du firmware.
On peut utiliser cette caméra IP pour surveiller des lieux spéciauxcomme la maison et le bureau.Le contrôle et l'administration des images s’avèrent simple en maniant le site web avec la souris à travers le réseau.

1.1 Caractéristiques

- Processeur puissant avec protocole de vidéo de haute vitesse.
- Capteur 1/4" CMOS de haute sensibilité.
- Image avec un total de 300k pixels.
- Compression de vidéo MJPEG optimisée pour la transmission.
- Administration de multiples niveaux utilisateur et définition de mots de passe.
- Serveur web intégré pour des utilisateurs qui utilisent Internet Explorer.
- Elle supporte réseau sans fil (Wi-Fi/802-11/b/g)
- Elle supporte IP dynamique (DDNS) et LAN UPnP et Internet (ADSL, modem).
- Elle produit des alarmes en cas de détection de mouvement.
- Ellesupporte capture d'image.
- Elle supporte de multiples protocoles :HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP.
- Elle supporte une encription WEP/WPA/WPA2.
- Elle supporte contrôle et surveillance à travers des téléphones intelligents et des téléphones 3G.
- Elle supporte les navigateurs Firefox, Safari et Google Chrome.

1.2 Contenu du paquet

Ouvrez le paquet et vérifiez qu'il contient les éléments suivants:

- Caméra IP.
- AntenneWi-Fi
- Manuel d'utilisateur.
- Sourced'alimentation DC.
- CD.
- Câble de réseau.
- Support de montage.

Note :Contactez votre fournisseur immédiatement en cas où certains contenus du paquet est endommagé.

1.3 Vu du produit

1.3.1 Vu frontal



Figura 1-1

1. **Trou du capteur**: pour le capteur de lumière.
2. **LED infrarouges**: Pour vision nocturne.
3. **Objectif** :Capteur CMOS avec objectif fixe (par défaut il est de 6mm, étant celle de 3,6mm facultatif).
4. **Antenne**:AntenneWi-Fi.
5. **Couverture protecteur** :À essai d'eau.

1.3.2 Vue arrière



Figure 1-2

LED indicateur de réseau :Le LED vert sera allumé en se connectant au réseau, le LED jaune clignotera en transmettant des données.
Puerto RJ45: RJ-45/10-100 base T, conecte aquí el cable de red.
Alimentación: 5V DC/2A.
Bouton de reset :Pressez et maintenez appuyé le bouton de reset pendant 15 secondes et la caméra IP retournera aux valeurs par défaut d'usine (elle maintienne l'alimentation allumée pendant le processus de preset).

1.3.3 Vue inférieur



Figura 1-3

La caméra IP original d'Apexis possède plusieurs autocollants dans la partie inférieure, comme l'autocollant avec l'adresse MAC, l'autocollant QC, etc.
Si votre caméra n'a pas ces autocollants, il s'agit peut-être d'une imitation.Les imitations de la caméra IP d'Apexis ne pourront pas utiliser le firmware original ni profiter de nos services après la vente.

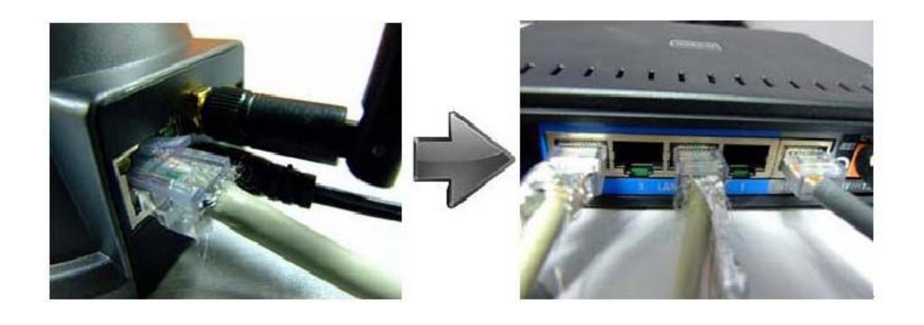
1.4 Conditions du système

Conditions de configuration du système :

- **CPU** :2,06GHZ ousupérieur.
- **Mémoire**:256M ousupérieur.
- **Carte de réseau** :10M ou supérieur.
- **Carte de vidéo** :64M ou supérieur.
- **Système d'exploitation recommandé** :Windows 2000, XP, Vista, 7.

1.5 Instructions du hardware

1. Suivez les étapes suivantes pour configurer le hardware de la caméra.Assurez-vous de suivre chaque étape soigneusement pour assurer que la caméra fonctionne adéquatement.
2. Installezl'antenneWi-Fi.
3. Branchez l'adaptateur de courant à la caméra.
4. Branchez le câble de réseau à la caméra et au router ou switch.
5. La caméra tarde à démarrer quelque 30 secondes approximativement, vous pourriez ensuite trouver l'adresse IP en utilisant le software « IP Camera Tool », voir la Figure 2-1.
6. Quand l'alimentation et le câble de réseau seront connectés, le LED vert du panneau arrière sera maintenu allumé.Le LED jaune clignotera, ainsi que le LED indicateur du panneau frontal (le LED indicateur peut être contrôlé par logiciel).



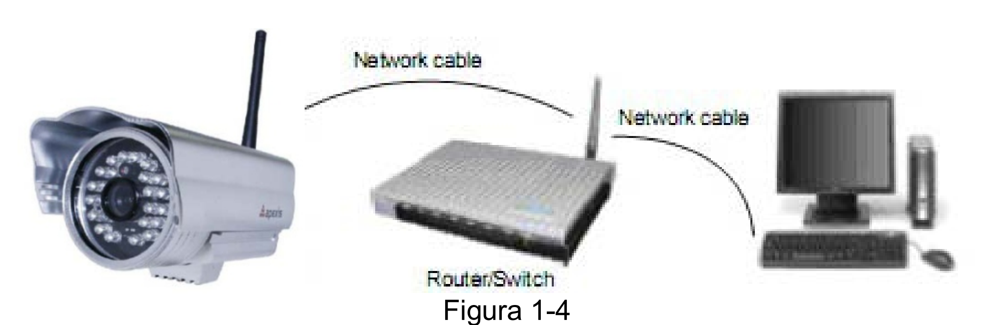


Figura 1-4

1.6 Installation du logiciel

Attention :Pour faire une installation correcte, nous suggérons de désactiver le firewall et l'antivirus avant d'installer les contrôles ActiveX.Ne vous préoccupez pas, c'est un processus sûr.

L'installation du logiciel est l'étape clef pour une utilisation correcte du produit.
Installez le logicielsuivant :

1. **IP Camera Tool**:Ouvrez le CD, cliquez deux foissur le fichier « IPCamSetup.exe », cliquez uniquement les boutons « Next » et complétera l'installation (Figures 1-6, 1-7 et 1-8).
2. **ActiveX** :Cliquez deux fois avec la souris dans le fichier « Appinstall.exe », et appuyé ensuite consécutivement les boutons « Next », « Install » et « Finish ».



Figura 1-5



Figura 1.6

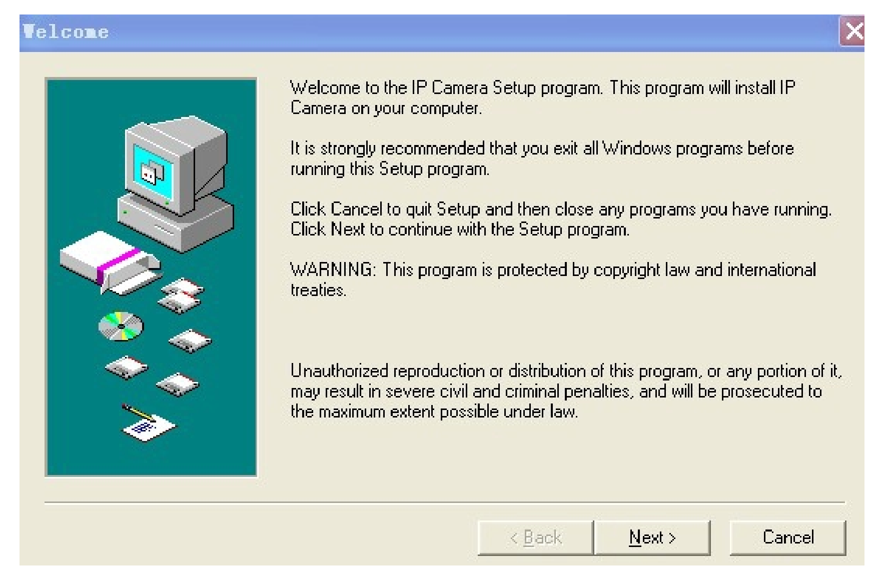


Figura 1-7

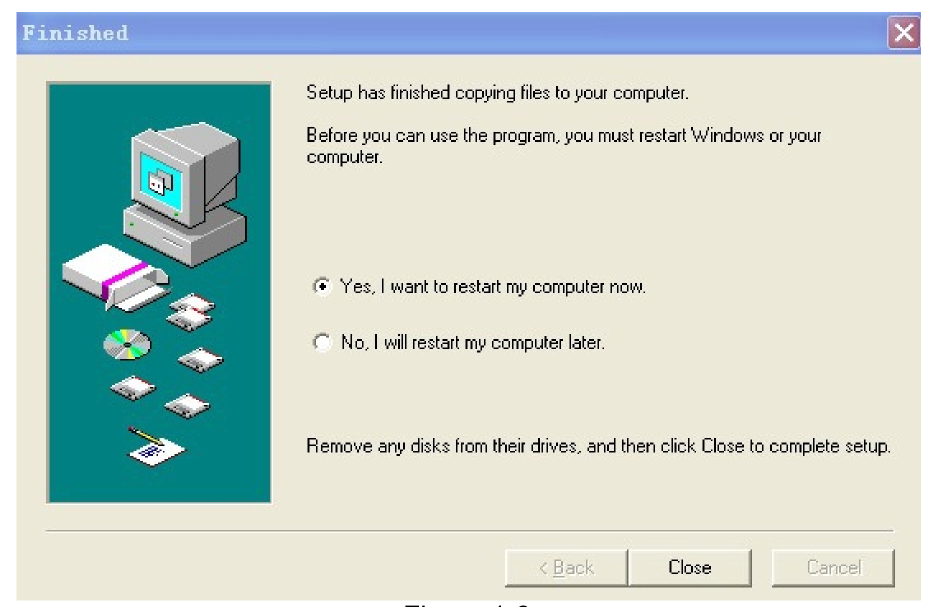


Figura 1-8

Après avoir fait ceci, l'icône du logiciel “IP Camera Tool”, , sera automatiquement affichée dans votre bureau.

PRÉCAUTION :Avant d'installer et utiliser ce produit, lisez les précautions suivantes soigneusement, et assurez-vous d’avoir compris.
Utilisez uniquement l'adaptateur de courant fourni avec ce produit.L'utilisation d'adaptateurs non autorisés peuvent provoquer des dommages à votre caméra IP.
La caméra IP doit être installée dans des intérieurs, où la pluie ou la neige ne puissent pas être tomber sur elle.
Ne touchez pas l'objectif de la caméra IP.La portée du focale optimale a été fixée avant d'être distribuée hors de l'usine.Si vousbouger l'objectif, vous pouvez provoquer une focalisation incorrecte et donner lieu à des images peu nettes.
Pour la mise à jour du firmware ou la connexion externe, consultez les instructions détaillées contenues dans la CD.

2 FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL

2.1 IP Camera Tool

Quand le dispositif a été adéquatement monté vous pouvezcliquer deux fois avec la souris sur l'icône "IP Camera Tool" et apparaîtra un tableau de dialogue de la Figure 2-1.

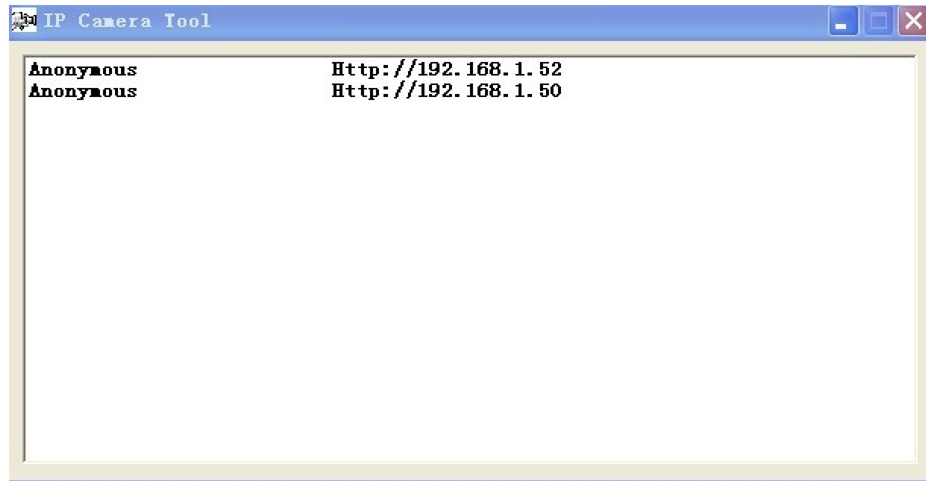


Figure 2-1

Note :Le software cherche des serveurs IP automatiquement dans une LAN.

Onpeutdonner 3 cas :

1. On n'a pas trouvées Des caméras IP dans le LAN.Après une minute de recherche, le champ de résultats montrera « Not found IP server » (serveur IP n'est pas trouvé) et le programme sera automatiquement fermé.
2. On a installé des caméras IP dans le LAN.Toutes les caméras IP seront énumérées et le nombre total sera montré dans le champ de résultats, (Voir la Figure 2-1).
3. Les caméras IP installées dans le LAN ne partagent pas le même sous-réseau que le PC depuis lequel elle est opérée.On montrera un tableau de dialogue dans le champ de résultats en indiquant « Subnetdoesn'tmatch, doublé clicks to change ! »(Le sous-réseau ne coïncide pas, clicdeux fois avec la souris pour le changer).Clique avec le bouton gauche de la souris pour choisir le tableau dialogue etcliquez avec le bouton droit de la souris, choisissez « Network configuration » (Configuration de réseau) pour fixer l'adresse IP statique de la caméra dans le mêmesous-réseau que le LAN, (voir Figure 2-5).

NOTE :S'il s'affiche le message « Subnetdoesn'tmatch, click to double change ! »(Le sous-réseau ne coïncide pas, cliquer fois pour le changer), on peut aussi choisir « Obtain IP fromDHCP de server » (Obtenir l'adresse IP d'un serveur DHCP) pour obtenir une adresse IP dynamique, (voir la Figure 2-4).

2.1.1 Six options

Choisissez la liste des caméras IP et cliquez le bouton droit de la souris.On trouvera les six options suivantes (voir la Figure 2.2) :
Basic Properties(propriétés de base)
Network Configuration (configuration de réseau)
Upgrade Firmware(mettre à jour firmware)
Refresh Camera List (rafraîchir liste de caméras)
Flush Apr Mémoire tampon (nettoyer mémoire tampon)
About IP Camera Tool(sur l'IP Camera Tool)

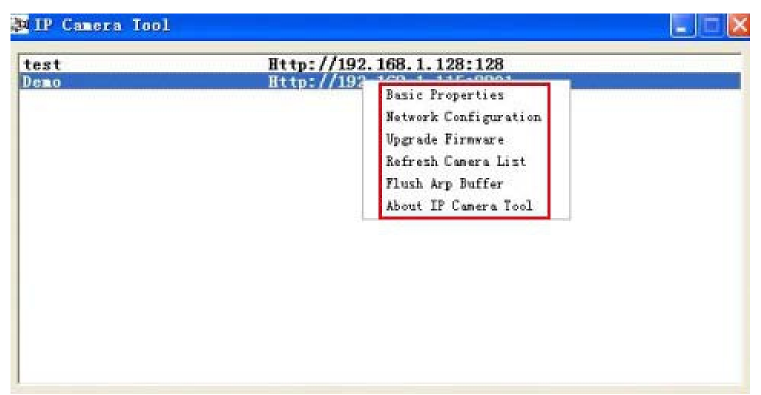


Figure 2-2

2.1.1.1Propriétés de base

Dans les propriétés de base on peut trouver quelques importantes données sur le dispositif, comme **Device ID**(adresse du dispositif), **System Firmware Version** (version du firmware du système), **Web UI Version** (version d'UI de web), voir la Figure 2-3.
L'adresse du dispositif est l'adresse MAC de la caméra, qui devrait être la même que celle qui est montrée dans l'autocollant de la partie inférieure de la caméra.Chaque caméra possède une seule adresse MAC.De sorte que s'il y a plusieurs adresses IP montrées dans la liste, vous puissiez vérifier l'adresse MAC pour s'assurer de quelle caméra il s'agit.
Parfois, si aucune adresse dans le software ni affichée « IP Camera Tool », ait été bloquée peut-être par le firewall (pare feu), c'est pourquoi on doit ajouter l'adresse MAC au router et lui donner une adresse IP fixe, ou ajouter l'adresse MAC comme site de confiance.Il y a deux adresses MAC, une est l'adresse MAC du dispositif et l'autre est l'adresse MAC Wi-Fi.
Adresse MAC WiFi:On peut la trouver dans l'autocollant de la partie inférieure de la caméra.Si l'autocollant a été perdu, vous pouvez connecter votre router WiFi et vérifier l'état du host, qui affichera tous les dispositifs WiFi connectés au router et vous pourriez trouver l'adresse MAC WiFi de la caméra IP.

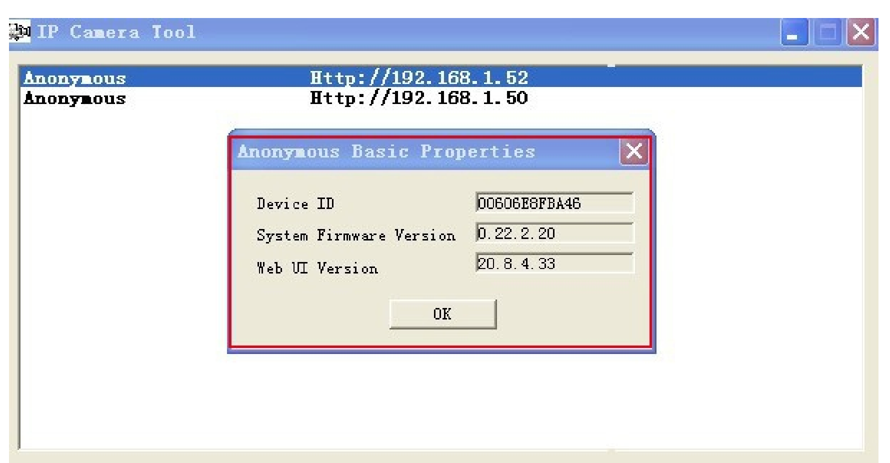


Figure 2-3

2.1.1.2Configuration de réseau

Dans cette option, on peut configurer les paramètres du réseau.

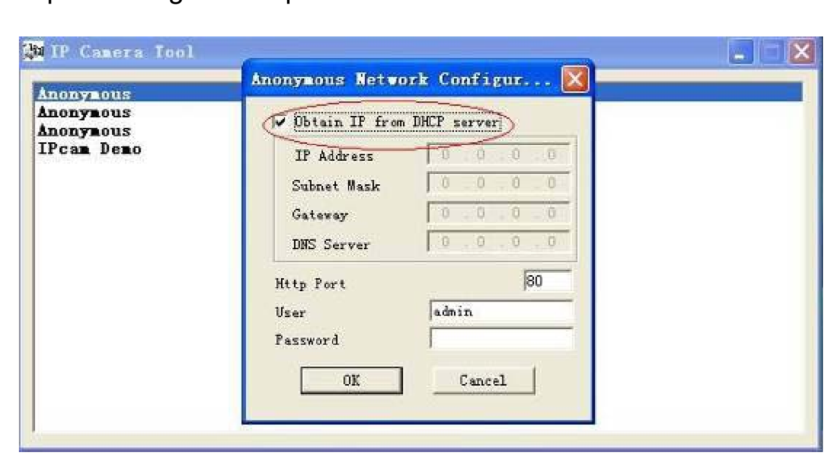


Figure 2-4

Obtain IP from DHCP server (obtenir de l'adresse IP du serveur DHCP) : Si on marque cette option, le dispositif obtiendra une adresse IP du serveur DHCP.Autrement dit, la caméra aura une adresse IP dynamique (assurez-vous que le router auquel on a connecté la caméra possède la fonction DHCP et que cette fonction est habilitée), voir la Figure 2-4.

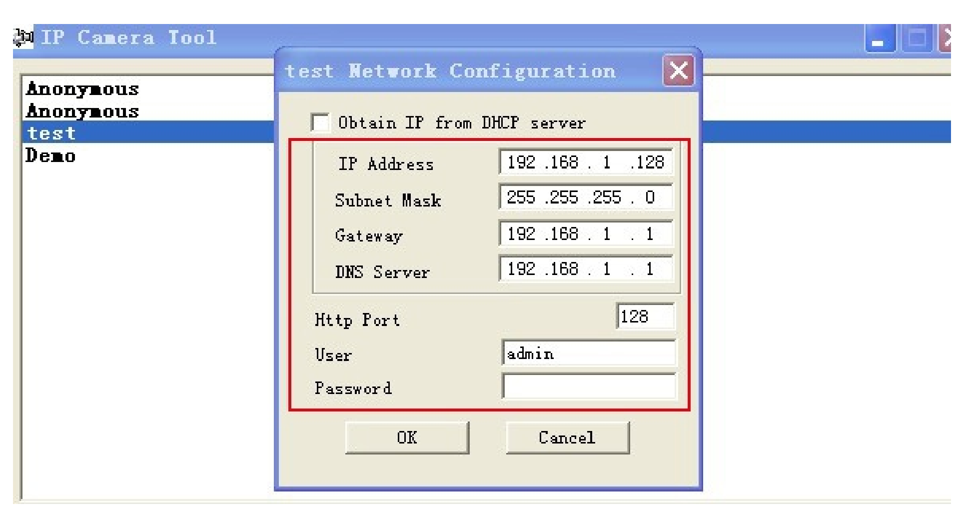


Figure 2-5

IP address (adresse IP) :Remplissez l'adresse IP assignée et l'assurez-vous qu'elle est dans le même sous-réseau que le passerelle (Gateway), et le sous-réseau devrait être le même que celle de votre ordinateur et celle du router (par exemple, les trois premières sections devraient être égales).

Subnetmask (masque de sous-réseau) :Le masque de sous-réseau par défaut de l'appareil est 255.255.255.0.On peut trouver le masque de sous-réseau dans le PC ou dans le router.

Gateway (passerelle) :Assurer qu'il est dans le même sous-réseau que l'adresse IP de votre ordinateur.Ici la passerelle est l'adresse IP LAN de votre router.

DNS Server (serveur DNS) :C'est l'adresse IP de votre fournisseur de services de réseau (IPS).On peut aussi la fixer comme le passerelle.

Note :On peut trouver le masque de sous-réseau, la passerelle et le serveur DNS dans votre router, ou les vérifier l'état de la connexion locale de votre ordinateur pour obtenir tous ces paramètres.Il y a normalement deux serveurs DNS facultatifs.

Http Port (port HTTP) :Le port LAN assigné à l'appareil, par défaut est le 80.On peut fixer un autre port, comme le 81, le 801, le 8001, etc.

User (utilisateur) :Le nom d'utilisateur de l'administrateur par défaut est « admin » (assurer qu'il est écrit en minuscules).

Password (mot de passe) :Le mot de passe par défaut est en blanc, c'est-à-dire, qui il n'y a pas mot de passe.

Note :Quand il apparaîtra le tableau de dialogue « Subnet doesn't match, click to double change ! » (le sous-réseau ne coïncide pas, cliquez deux pour la changer), fixez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le serveur DNS autre fois, ou habilitez l'option « obtenir de l'adresse IP du serveur DHCP ».

2.1.1.3 Mise à jour du firmware

Introduisez un utilisateur et un mot de passe corrects pour mettre à jour le firmware du système et le Web UI.Si vous mettez à jour la caméra, mettez à jour d'abord le firmware du système et ensuite mettez à jour le Web IU, ou ils peuvent se produire des dommages dans la caméra (Figure 2-6).

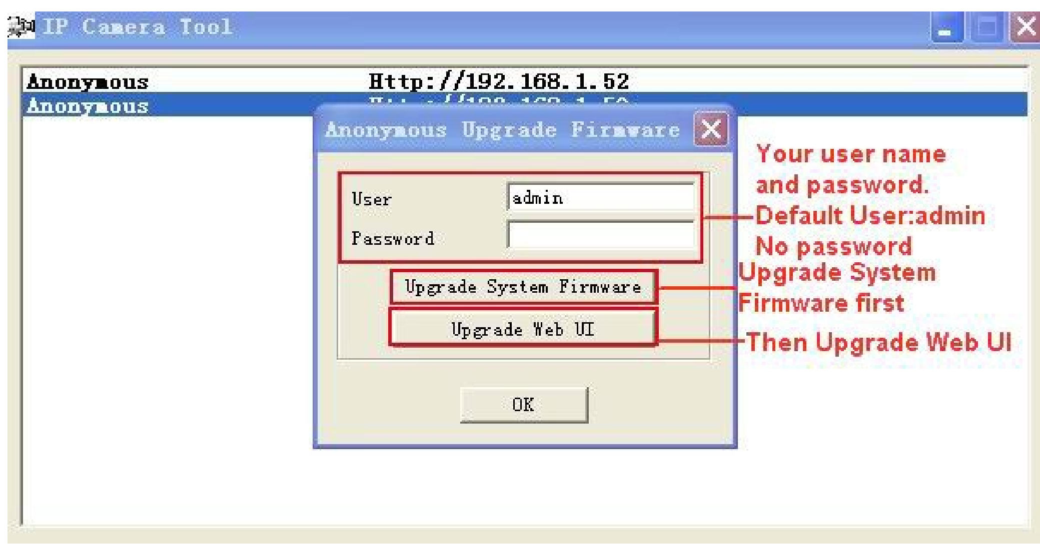


Figure 2-6

Téléchargé le paquet de firmware correct selon le type de votre caméra avant de la mettre à jour.Suivez soigneusement les étapesindiqués dans le document de mise à jour contenu dans le paquet pour mener à bien la mise à jour.Regardez le fichier « readme » d'abord avant de mettre à jour.

PRÉCAUTION :Ne mettez pas à jour le firmware librement.Parfois, la caméra peut être endommagée si on mène à bien une opération erronée pendant la mise à jour.
Si la caméra fonctionne bien avec le firmware actuel, on recommande de ne pas la mette à jour.

NOTE :EN mettant à jour maintenez l'alimentation connectée, et si possible utilisez la caméra avec le câble de réseau.

2.1.1.4Rafraîchir liste de caméras

Rafraîchir la liste de caméras manuellement.

1. Nettoyer mémoire tampon

Quand le réseau de câble et le réseau sans fil du dispositif fonctionneront avec des adresses IP fixes.Il peut rencontrer un problème qui consiste ce qu'il peut chercher l'adresse IP de la caméra mais il ne peut pas ouvrir la page web de la caméra.Dans ce cas on peut prouver cette option.

2.1.1.6Sur la caméra IP

Vérifiez la version de la caméra IP et la version du contrôle ActiveX de la caméra IP.

b. Connexion à la caméra

On peut directement accéder à la caméra à travers le software « IP Camera Tool » ou avec les navigateurs web Internet Explorer, Firefox, Safari, Google Chrome ou autres navigateurs standard.

1. Cliquez deux fois avec la souris dans l'adresse IP de la caméra IP qu'on achoisit entre celles qui sont énumérées dans « l'IP Camera Tool » (Figure 2.1).Le navigateur web par défaut qu'on utilise habituellement sera automatiquement exécuté et apparaîtra l'interface de connexion à la caméra (Figure 2-8).
2. Pour accéder à la caméra par le biais du navigateur IE directement, simplement saisir l'adresse IP de la caméra.Par exemple, si l'adresse IP de la caméra est 192.168.1.123.

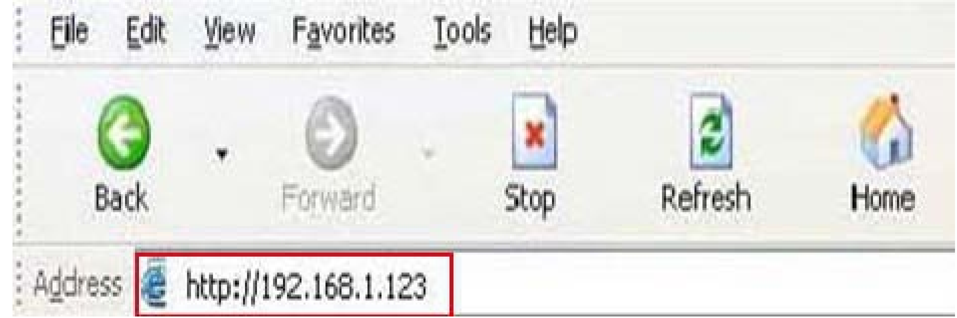


Figure 2-7



Figure 2-8

Le nom d'utilisateur par défaut est « **admin** », sans mot de passe.
Introduisez un nom d'utilisateur correct et le mot de passe correspondant et apparaîtra un écran émergent de connexion.Il y a troismodèles (Figure 2-9).



Figure 2-9

(1) Mode active (pour IE), disponible en IE6.0 ou supérieur.
(2) M ode serveur d'insertion, disponible dans les navigateurs Firefox, Safari et Google Chrome.
(3) Connexion par téléphone portable, disponible dans des téléphones portables.

2.3 Pour le navigateur Internet Explorer

Choisissez la mode active (pour le navigateur IE) et connectez-vous.

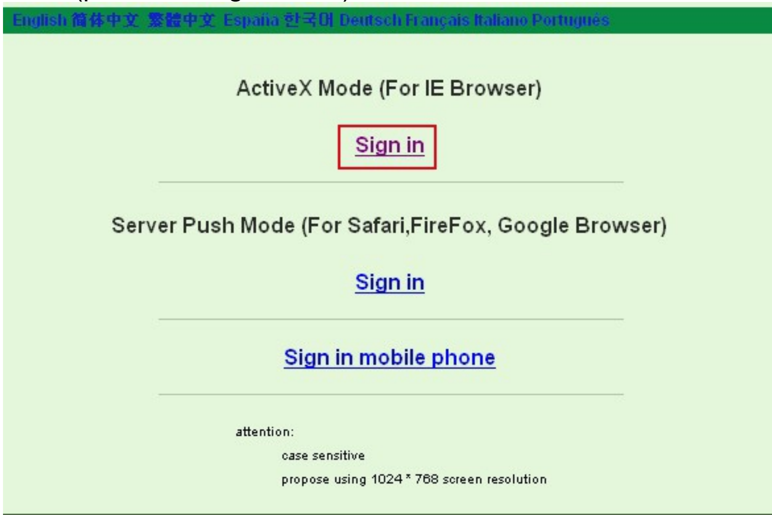


Figure 2-10

La première fois qu'on se connecte à la caméra, il est possible qu'apparaisse une fenêtre pour obtenir l'ActiveX comme elle est montréeen haut.Cliquez sur cette fenêtre et choisissez « RunAdd-on », rafraîchissez et connectez à la caméra une autre fois.Ensuite on pourra voir le vidéo en direct, comme il est montré ensuite.

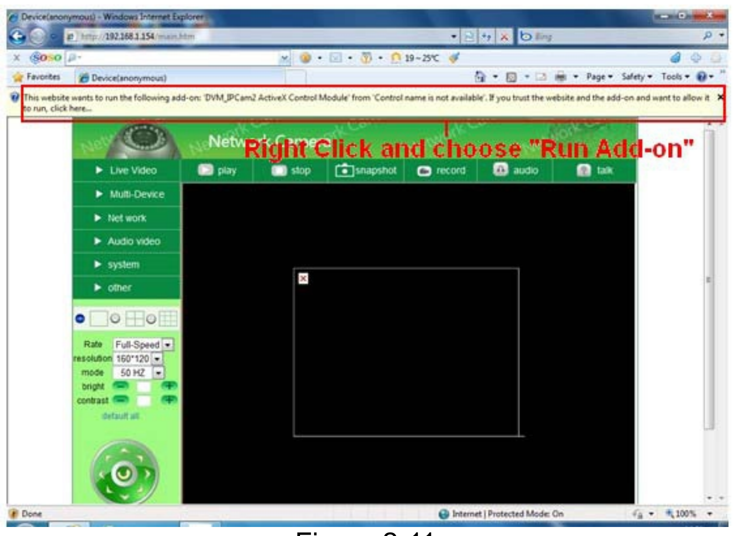


Figure 2-11

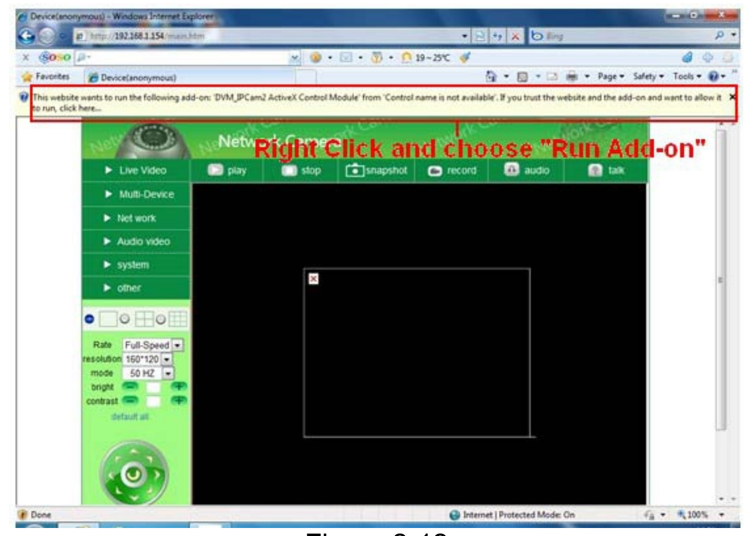


Figure 2-12

Note :S'il n'y a pas encore de vidéo en direct après avoir exécuté les contrôles ActiveX, et apparaît une croix rouge dans le centre de l'image, ou y compris simplement un rectangle noir, essayez d'habiliter les options d'Activez X dans la configuration de sécurité d'Internet Explorer.

Suivez les étapessuivantes :

1. Désactivez le firewall (pare-feu) de votre ordinateur.
2. Changez la configuration ActiveX, en accédant « à Outils→ Option s d'Internet→ Sécurité → Niveau personnalisé→ Contrôles d'ActiveX », et fixez toutes les options d'ActiveX comme « Habiliter », spécialement :
    a. Télécharger des contrôles ActiveX sans signer.
    b. Initialiser et produire des scripts des contrôles ActiveX non marqués comme assurances pour scripts.
    c. Exécuter des contrôles et des compléments d'ActiveX.

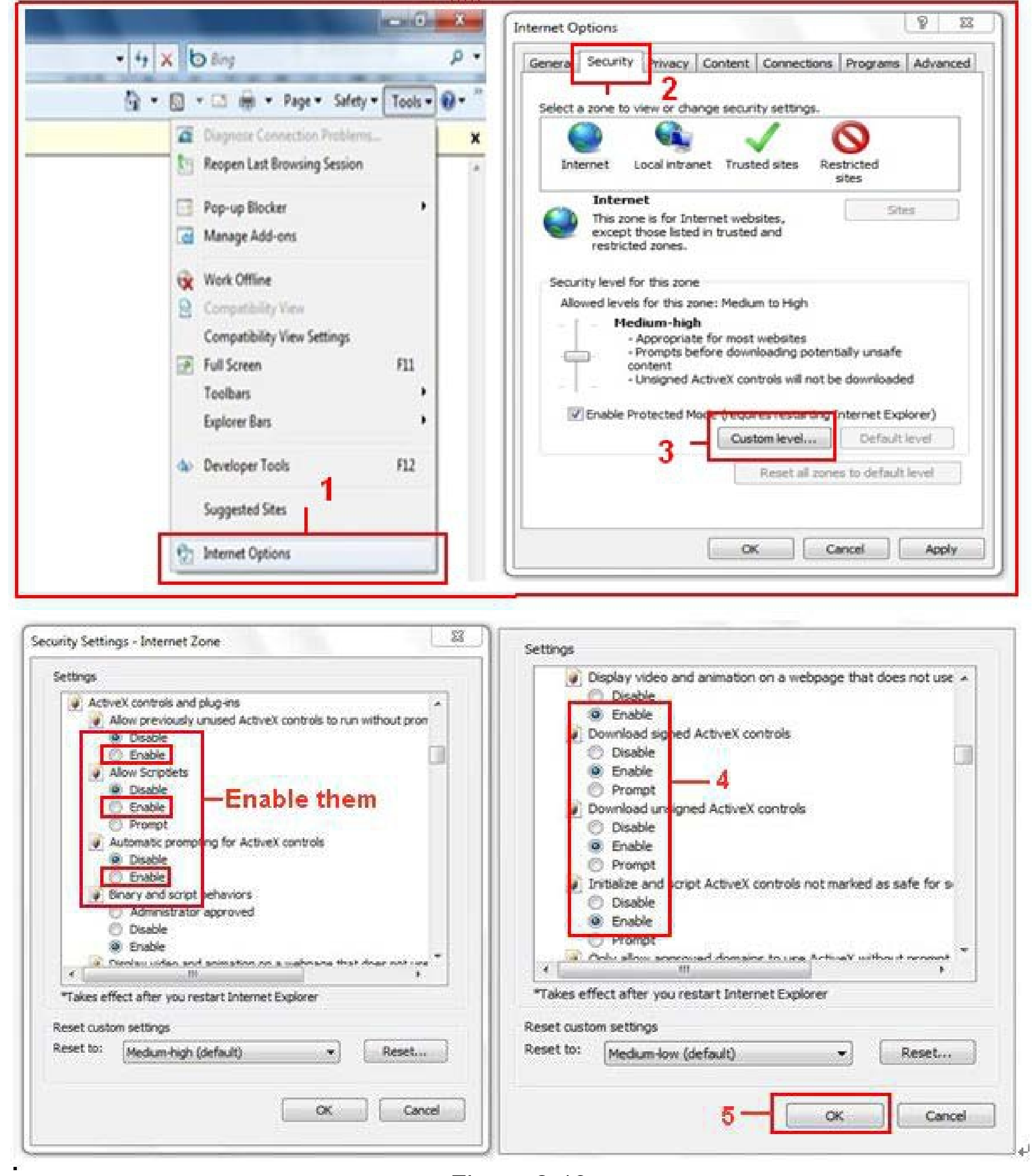


Figure 2-13

En plus, on peut aussi cliquersur le menu « Démarrer → Internet Explorer », choisir « Attributs d'Internet », ou bien à travers « Panneau de contrôle→ Internet Explorer » pour accéder à la configuration de sécurité.

Si on a permis l'exécution des ActiveX, mais on ne peut pas encore voir la vidéo en direct mais uniquement une croix rouge dans le centre de l'écran, et la lumière d'état du dispositif a changé à une couleur jaune, non verte, changez à un autre numérode port pour l'essayer une autre fois.N'utilisez pas le port 80, utilisez un autre port comme le 128, le 1008, etc.

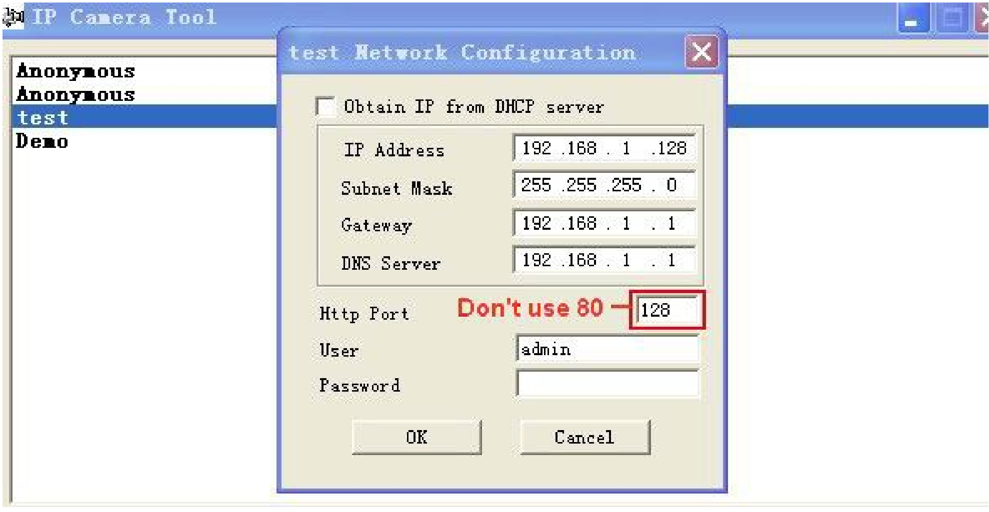


Figure 2-14

NOTE :Assurez-vousque le firewall ou l'antivirus ne bloque pas le logiciel ou l'ActiveX. Si vous ne pouvez pas voir la vidéo en direct, désactiver le firewall ou l'antivirus et essayez de nouveau.

2.4 Pour les navigateurs Firefox, Google Chrome et Safari

Choisissez le mode serveur d'insertion et connectez.
Le mode serveur d'insertion ne supporte pas ActiveX, de sorte que quelques fonctions ne soient pas disponibles, comme reproduire, arrêté, enregistrer, audio, etc. Si vous voulez utiliser ces fonctions, utilisez Internet Explorer.



Figure 2-15

2.5 Pour les téléphones portables

Choisissez le mode de connexion au téléphone portable et connectez-vous.
Le téléphone portable ne supporte pas ActiveX, seulement ils seront disponibles les fonctions de base dans ce mode.
Elle supporte iPhone, des téléphones Smartphones, des téléphones 3G, etc. Normalement, si le téléphone mobile supporte la vidéo par réseau, alors il peut fonctionner avec notre caméra IP.



Figure 2-16

2.6 ModeActiveX (pour navigateur IE)

Connectez-vous à la caméra en mode ActiveX, l'interface principal est montré dans la Figure 2-17.

NOTE :Il y a trois niveaux d'utilisateur :visiteur, opérateur et administrateur.Si on se connecte avec différents utilisateurs, l'autorité est différente (Consultez le paragraphe 3.11 Configuration d'utilisateur, Figure 8.5).

2.7 Pour visiteur

Quand on se connecte comme visiteur, on peut accéder à la caméra IP comme visiteur.
Visiteur est le niveau le plus baisse avec seulement quelques fonctionnalités disponibles.



Figure 2-17

2.7.1 Canaux

Nuestro software para IE soporta un total de 9 canales. Cliquez sur pour configurer différentes visualisations d'écrans.

: Cliquez sur cet icône, pour voir le canal principal de la caméra à laquelle on est connecté

: Cliquez sur cet icône, pour voir 4 canauxdes caméras connectées, depuis 1 jusqu'aux 4.

: Cliquez sur cet icône, pour voir 4 canaux des caméras connectées, depuis 1 jusqu'aux 9.

NOTE: Si vous voulez voir 4/9 canaux, vous devriez d'abord fixer l'option de multi-dispositif (Consultez le paragraphe 3.1 Configuration de multi-dispositif).

2.7.2 État des canaux

Il y a 9 icones dans la partie inférieure de l'UI qui montre l'état de chaque voie de la caméra.

: La couleur grise indique qu'il n'y a pas dispositif connecté pour cette voie..

: La couleur verte indique que le dispositif connecté pour cette voie fonctionne bien.

: La couleur rouge indique que le dispositif de cette voie enregistre.

: La couleur jaune indique que cette voie est déjà configuréeen multi-dispositif, mais il s'est produitune erreur au moment de se connecter au dispositif principal.



Figure 2-18

2.7.3 Configuration OSD



Figure 2-19

OSD: Il signifie “On-Screen display” (affiché par écran).Cliquez sur “Audio vídeo→ OSD” pour fixer la visualisation de la date et l'heure dans la vidéo.
Disabled(désactiver) :clic sur cette option pour faire disparaître l'OSD.
Couleur :On peut fixer la couleur du texte OSD comme noir, jaune, rouge, bleu, blanc, etc..
Add time stamp on record(ajouter heure dans les enregistrements) :Cliquez sur cet icone pour qu'apparaisse aussi l'OSD dans les enregistrements de vidéo.



Figure 2-20

2.7.4 Taux d'images par seconde et résolution

Rate (taux) :Fixez le taux d'images par Seconde ici, depuis « vitesse complète » jusqu'à « 1fp/5s », voir la Figure 2-21.
Resolution(résolution) :Fixez la résolution à 160x120/VGA (640x480)/QVGA (320x240)voir la Figure 2-21.
NOTE :EN enregistrant, la configuration des paramètres de taux d'images par seconde et la résolution est très utile pour obtenir des fichiers d'enregistrement de petite taille.Tout au plus petits soient les paramètres, plus petits sera le fichier.



Figure 2-21

2.7.5Menu supérieur



Figure 2-22

: Cliquez pour voir ici la vidéo en direct.Quand on voudra retourner au vidéo en direct depuis d'autres menus, le cliquant simplement.Seulement avec la vidéo en direct on peut utiliser les fonctionnalités du côté droit, comme reproduire, arrêter, capturer, etc.

: Cliquez pour accéder ici au mode de reproduction.Si on clique sur l'icône d'arrêt, le vidéo s'arrêtera, ensuite cliquez sur l'icône de reproduction autre fois et on le reproduira à nouveau la vidéo.

: Cliquez pour arrêter ici la visualisation du vidéo en direct .On peut cliquer l'icône de reproduction pour voir le vidéo en direct de nouveau.

: Cliquez pour faire ici une capture d'image.Il montrera la date et l'heure de la capture qu'on fait, et quand on voudra la garder, on trouvera un fichier de capture appelé « snapshot_MAC_ID_date_heure".

: Cliquez pour entamer ici l'enregistrement manuellement, et l'icône changera en couleur rouge

. Cliquez ici de nouveau et l'enregistrement s'arrêtera.Le fichier enregistré sera gardé dans le répertoire qu'on a fixé (Figure 10-8, Figure 11-0).

NOTE :Si le visiteur clique sur un autre menu pour lequel un visiteur n'a pas de droits d'opération, il apparaîtra l'écran émergent de connexion (Figure 2-8).Introduisez un nom utilisateur et mot de passe au moins 3 fois pour se connecter une autre fois.

2.8 Pour opérateur

Quand on est connecté comme opérateur, on peut accéder à la caméra IP comme opérateur.
Un opérateur non seulement supporte toutes les fonctions du visiteur, mais en plus supporte les fonctions additionnelles suivantes:

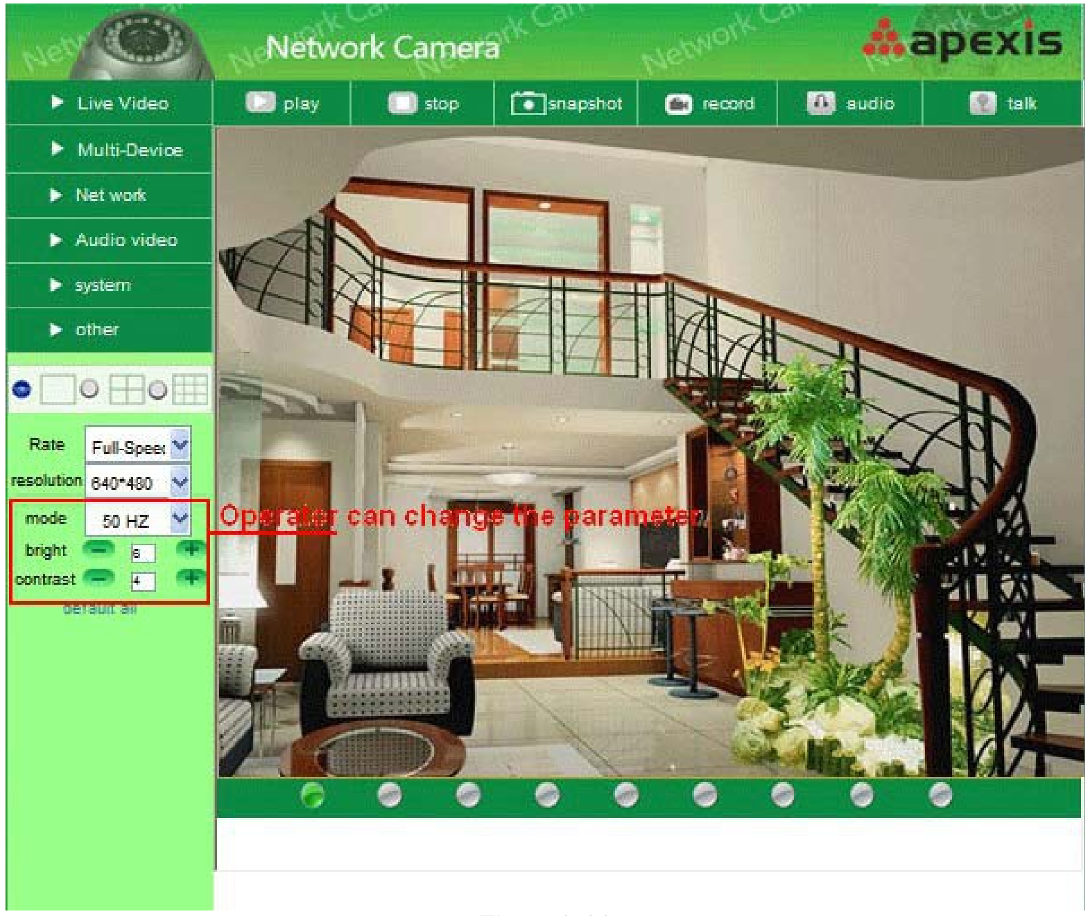


Figure2-23

2.8.1Configuration audio vidéo



Figure 2-24

Reversal (inverse) :Cliquez sur cette icone pour voir une image investie.Cliquez de nouveau pour retourner à la normalité.
Mirror (miroir) :Cliquez sur cette icone pour voir une image spéculer.Cliquez de nouveau pour retourner à la normalité.

NOTE :On peut choisir les fonctions « Resersal » et « Mirror » quand on configura la caméra dans une position spéciale.

2.8.2 Configuration mode, illumination et contraste

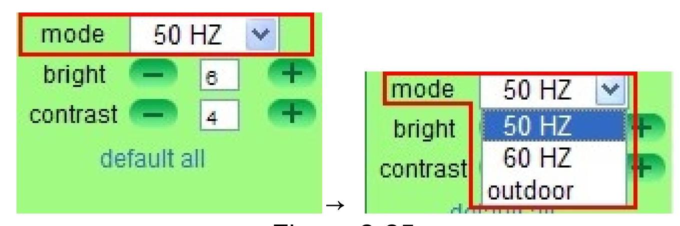
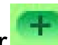


Figure 2-25

Mode (mode) :C'est le mode de travail facultatif, 50Hz ou de 60Hz pour les utilisateurs qui utilisent une fréquence 50Hz ou de 60Hz, ou bien « outdoor » (extérieurs) pour les utilisateurs qui veulent utiliser cette caméra pour visualiser dans des extérieurs.

NOTE :Cette caméra en principe devrait être utilisée pour un environnement d'intérieurs.

Bright(illumination) :Fixez les paramètres pour adapter la qualité d'image de la vidéo.Cliquez sur  pour adapter la valeur.

Contrast(contrasteFixez les paramètres pour adapter la qualité d'image de la vidéo.Cliquezsur  pour adapter la valeur.

Default all(tout par défaut) :Cliquez pour restaurer ici tous les paramètres à la configuration par défaut d'usine.

NOTE :Si on connecte à la caméra, on ne montre pas vidéo et les paramètres illumination et contraste sont en blanc, peut essayer de cliquersur « default all » pour restituer les paramètres à la configuration par défaut et obtenir vidéo en direct.

NOTE :Si l'opérateur clique sur un autre menu pour lequel un visiteur n'a pas de droits d'opération, il apparaîtra l'écran émergent de connexion (Figure 2-8).Introduisez un nom utilisateur et mot de passe au moins 3 fois pour se connecter une autre fois.

2.9 Pour opérateur

Pour plus des détails consultez le paragraphe « 3 Configurations comme administrateur ».

3 CONFIGURATIONS COMME ADMINISTRATEUR

Quand on se connecte comme administrateur, on peut accéder à la caméra IP comme administrateur. L'administrateur supporte toutes les configurations et des opérations de la caméra, on peut la configurer et la contrôler avec une liberté totale.
Il y a quelques fonctions spéciales qui sont exclusives de l'administrateur, comme les suivantes :

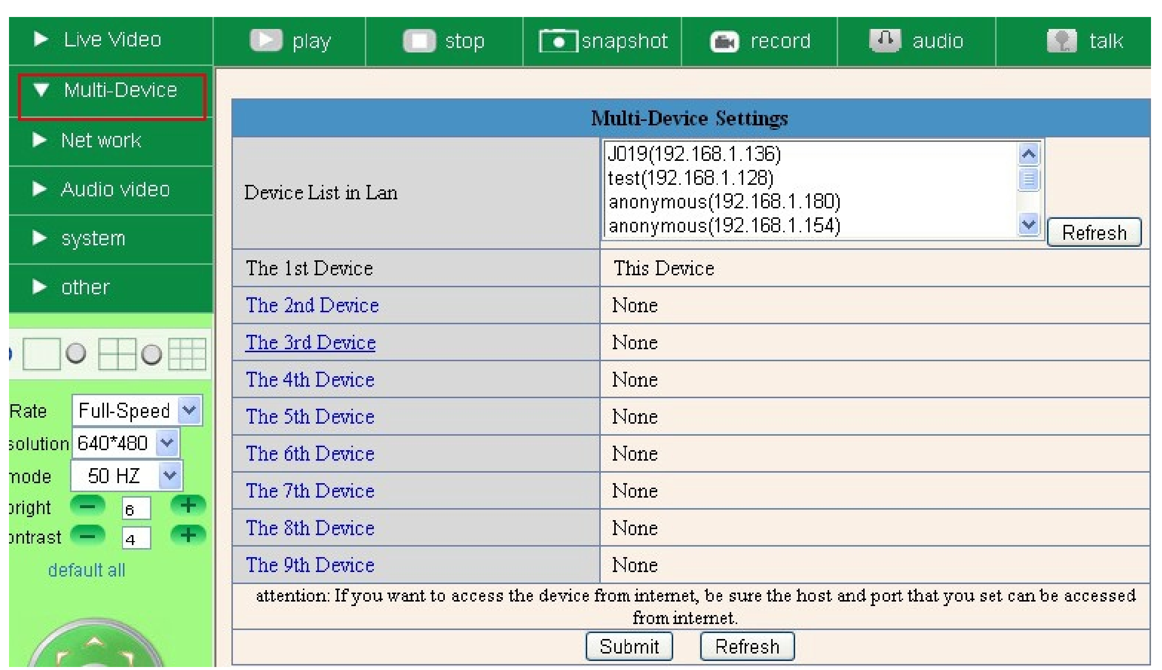


Figure 3-1

3.1Configuration multi-dispositif

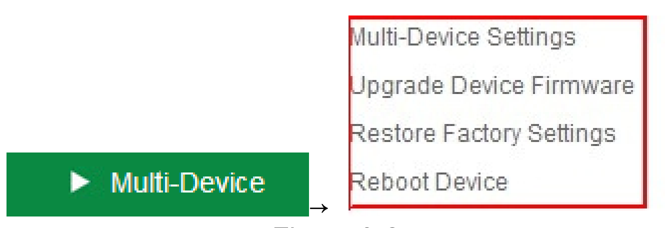


Figure 3-2

Cette caméra supporte un maximum de 9 voies de dispositifs en même temps.

3.1.1 Établir multi-dispositif en LAN

Dans la page de configuration multi-dispositif, on peut voir tous les dispositifs cherchés sur le LAN.Le premier dispositif est celui qu'il y a par défaut. Onpeut ajouter plus de caméras énumérées dans le LAN pour les visualiser.Ce software supporte jusqu'à 9 caméras IP connectées simultanément.

Cliquez sur le second dispositif et cliquer sur l'élément dans la liste de dispositifs du LAN.On remplira automatiquement les champs nom, host et port HTTP.Ensuite écrivez un nom d'utilisateur correct et son mot de passe correspondant, et cliquer sur le bouton « Add » (ajouter).On peut fixer de plus des dispositifs de la même manière.Après l'avoir fait, cliquezsur le bouton « Submit » (envoyer).

Multi-Device Settings

Device List in Lan	anonymous(192.168.1.38) anonymous(192.168.1.53) test(192.168.1.128) Demo (192.168.1.115) — Refresh
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	None
The 3rd Device	None
Alias	Demo
Host	192.168.1.115
Http Port	8901
User	admin
Password	
	Add — Remove
The 4th Device	None
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None
The 8th Device	None
The 9th Device	None

attention: If you want to access the device from internet, be sure the host and port that you set can be accessed from internet.

Submit — Refresh

1.Click Refresh. Find your IP address
2.Double click. select your IP address
3.Information shows like this
4.Your user name and password Default user:admin No password
5.Click Add to finish
Note: Add the 4th,5th and more device is the same method
6.Submit to finish

Figure 3-3

Cliquez sur « Live vidéo » (vidéo en direct) et choisissez pour voir 4 canaux, ou cliquersur pour voir 9 canaux..



Figure 3-4



Figure 3-5

3.1.2Établir multi-dispositif dans le WAN

Si vous voulez voir les caméras depuis Internet, vous devriez ajouter ces dispositifs à travers un nom de domaine DDNS.
Assurez-vous que toutes les caméras qu'on veut ajouter ont étéconfigurées avec DDNS de manière satisfaisante (consultez le paragraphe 3.7 Configuration du service DDNS).ET qu'elles aussi fonctionnent bien avec DDNS.

Connectez-vous à la première caméra avec son nom de domaine DDNS et Port, cette caméra sera la caméra principale.

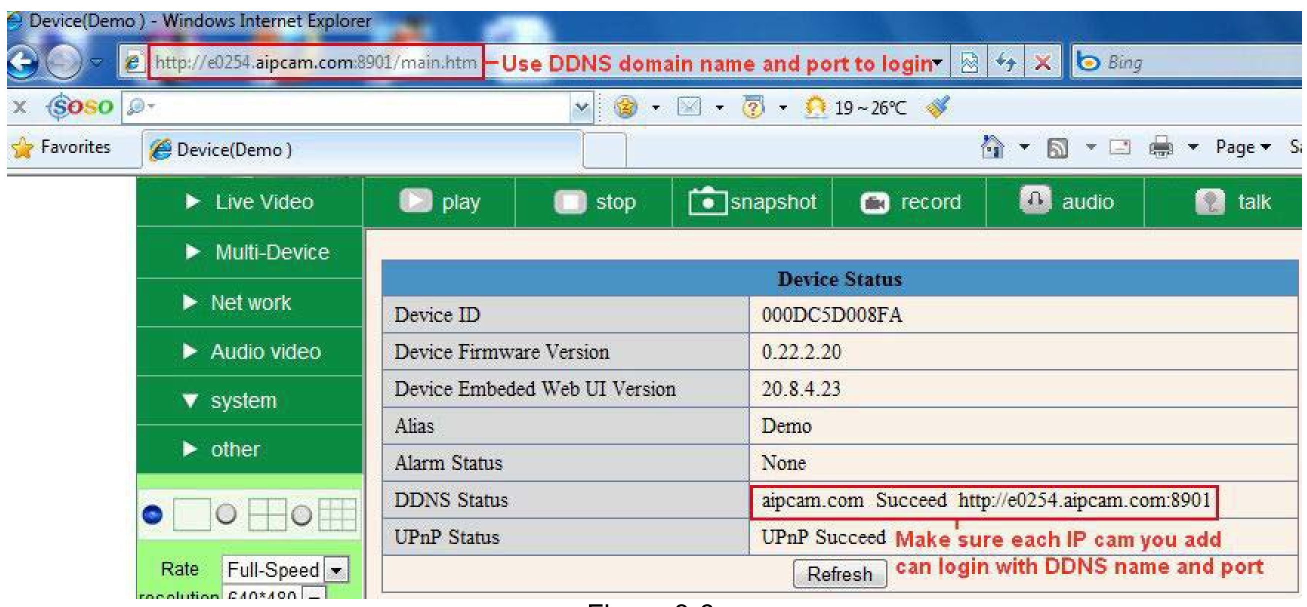


Figure 3-6

Cliquez surmulti-dispositif et choisissez la configuration multi-dispositif.
Choisissez le seconde dispositif et remplissez les champs nom, host, port HTTP, utilisateur et mot de passe à main, etcliquez sur le bouton « Add » (ajouter).On peut fixer plus de dispositifs de la même manière.Après l'avoir fait, cliquez sur le bouton « Submit » (envoyer).

NOTE :Le nom (Alias) est facultatif, on peut le fixer comme on veuille.Le host doit être le nom de domaine DDNS de la caméra, mais sans http://, puisqu'il n'est pas l'adresse IP LAN.

Si vous avezplusieurs caméras, on peut utiliser le même nom de domaine DDNS, fixez simplement différents ports pour chaque caméra.

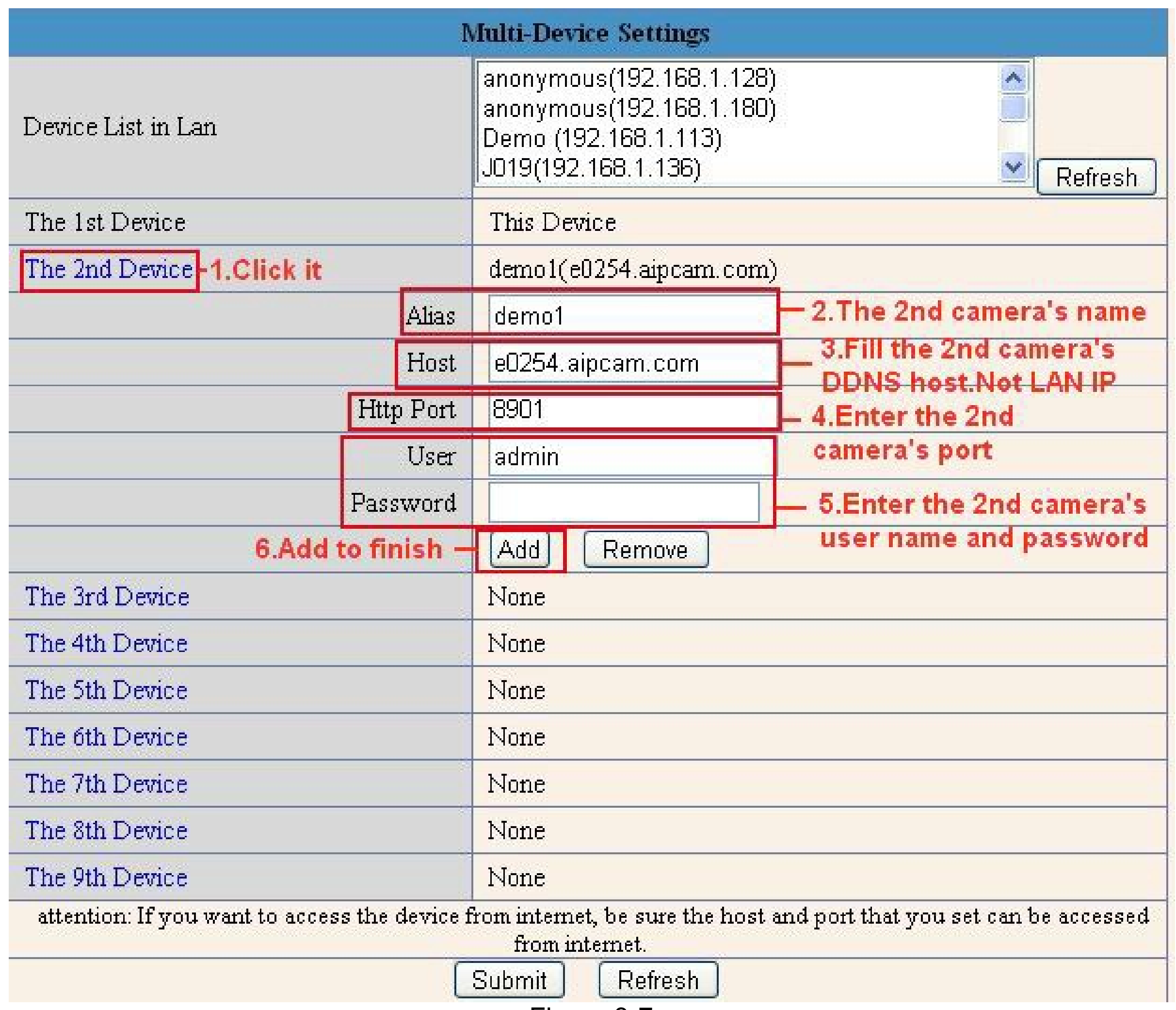


Figure 3-7

Note :Ajoutez les autres caméras de la même manière, et cliquez sur « Submit » (envoyer) pour les ajouter.

Multi-Device Settings	
Device List in Lan	anonymous(192.168.1.128) J019(192.168.1.136) anonymous(192.168.1.180) Demo (192.168.1.113) Refresh
The 1st Device	This Device
The 2nd Device	demo1(e0254.aipcam.com)
The 3rd Device	Apexis(Apexiscamera.3322.org)
The 4th Device	Anonynous(Apexisipcamera.dyndns.org)
The 5th Device	None
The 6th Device	None
The 7th Device	None
The 8th Device	None
The 9th Device	None

attention: If you want to access the device from internet, be sure the host and port that you set can be accessed from internet.

Submit Refresh — Click Submit after finish all settings

Figure 3-8

Cliquez sur « Live vidéo » (vidéo en direct) et choisissez ensuite pour voir 4 canaux, ou cliquez sur pour voir 9 canaux.
Dans ce cas, on peut voir toutes les caméras depuis une position à distance à travers Internet.Par exemple, si vous êtes dans un voyage d'affaire, vous pouvez utiliser le DDNS de la première caméra (caméra principale) pour voir tous les dispositifs à travers Internet.



Figure 3-9

i. Mettre à jour le firmware du dispositif

Si vous voulez mettre à jour la caméra, mettez à jour d'abord le firmware du dispositif, et ensuite mettez à jour l'interface web (Web UI).
Cliquez sur « Browse » (chercher) et choisissez le fichier « .bin » correct, ensuite cliquez sur « Submit » (envoyer) pour faire la mise à jour.
NOTE :Avant de faire la mise à jour par le biais du navigateur, assurez-vous que le software « IP Camera Tool » de votre ordinateur peut trouver l'adresse IP de la caméra.
Attention :Maintenez l'alimentation connectée pendant le processus de mise à jour, et utilisez préférentiellement la connexion avec câble.
N'essayez pas de mettre à jour librement, parce qu'une opération incorrecte ou l'utilisation d'un fichier « .bin » erroné peuvent provoquer des dommages dans la caméra.



Figure 3-10

3.1.4 Restaurer les valeurs par défaut d'usine

Cliquez sur « Restore factory settings » (restaurer une configuration par défaut) et apparaîtra un écran émergent.Choisissez « OK » et tous les paramètres retourneront à la configuration par défaut d'usine, et le dispositif sera redémarré.



Figure 3-11

3.1.5Redémarrer le dispositif

Cliquez sur « Reboot the device » (redémarrer le dispositif) et apparaîtra un écranémergent.Choisissez « OK » et le dispositif sera redémarré.

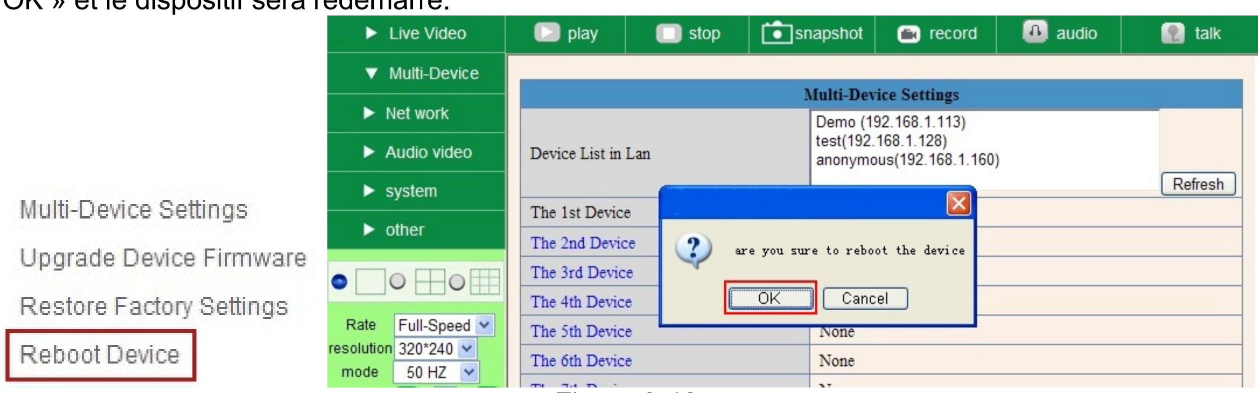


Figura 3-12

3.2 Configuraciones de red

Cliquez sur « Network » (réseau) et apparaîtra une fenêtre émergente comme celle qui est au-dessous montrée.

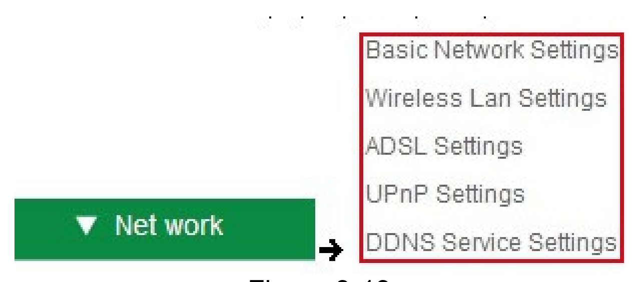


Figure 3-13

3.3 Configuraciones de redbásicas

On peut établir l'adresse IP de la caméra, ce qui signifie qu'on peut manuellement fixer une adresse IP statique dans la caméra.
On peut aussi établir cette configuration depuis le logiciel « IP Camera Tool » (Figure 2-5).

Basic Network Settings
Wireless Lan Settings
ADSL Settings
UPnP Settings
DDNS Service Settings

Basic Network Settings	
Obtain IP from DHCP Server	☐
IP Addr	192.168.1.113
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DNS Server	192.168.1.1
Http Port	8901
Submit	Refresh

Figure 3-14

Si on ne connaît pas le masque de sous-réseau, la passerelle ou le serveur DNS vérifiez l'état de connexion de réseau local de votre ordinateur, puisqu'il contient toute cette information comme il est montré ensuite:

1. Accédez à « Panneau de contrôle → Connexi ons de réseau → Connexions de réseau local → Support → Détails ».
   Trouvez l'icône de connexion locale dans la barrede tâches, cliquez avec le bouton gauche de la souris et choisissez « Support → Détails ».

Network Connections
Local Area Connection Status
General | Support
Connection status
Address Type: Assigned by DHCP
IP Address: 192.168.1.50
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1
Details...
Click here
Windows did not detect problems with this connection. If you cannot connect, click Repair.
Repair
Close

Figure 3-15

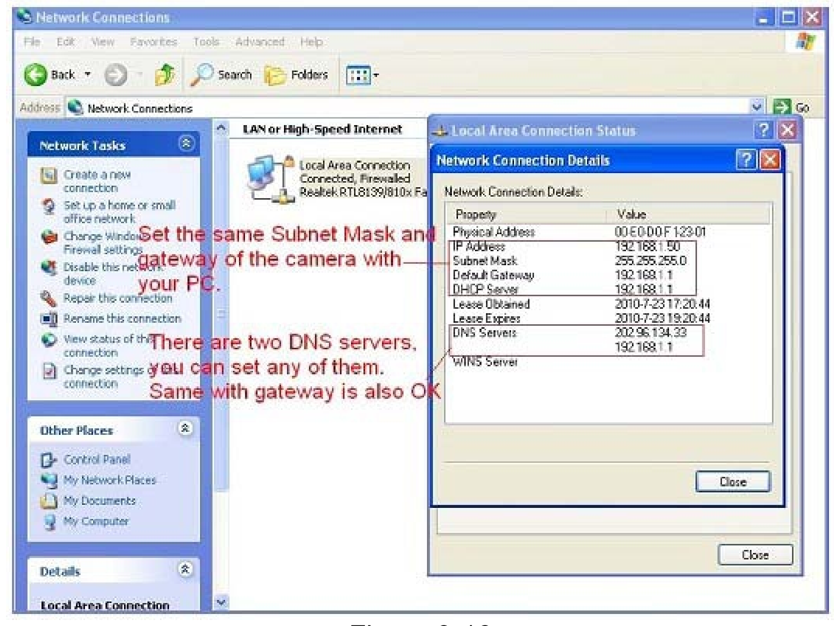


Figure 3-16

Si on ne connaît pas le serveur DDNS, on peut le fixer et de même pour la passerelle.

Si le router supporte la fonction DHCP, on peut choisir « Obtain IP from DHCP de server » (obtenir l'adresse IP du serveur DHCP) pour obtenir une adresse IP dynamique.

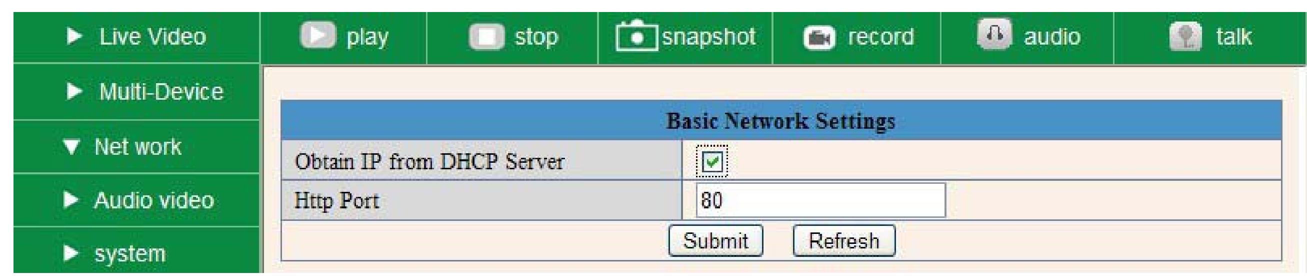


Figure 3-17

Port HTTP :Dans la majorité des cas, on peut laisser cette valeur comme sans changer.Si votre fournisseur de services d'Internet bloque ce port, on peut le changer à un autre port, comme par exemple le 85.

3.4 Configurations de réseau sans fil (Wireless LAN)

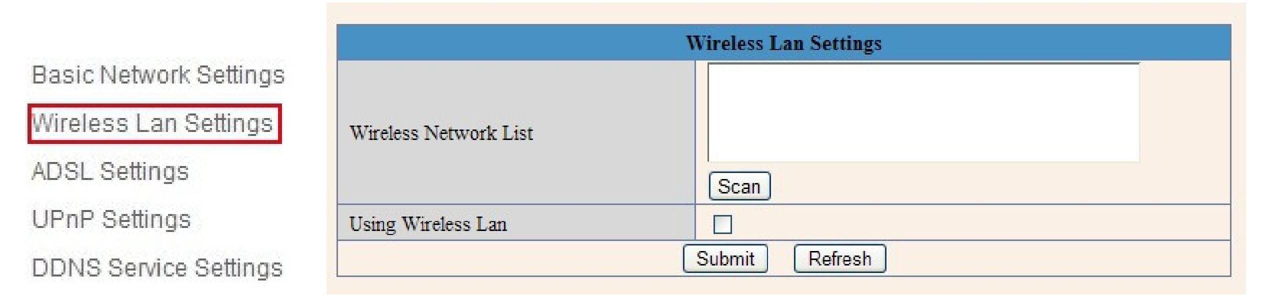


Figure 3-18

1. Assurez-vousque votre router est un router radio.
2. Assurez-vousque l'antenne Wi-Fi soit installée.
3. Vérifiez s'il y a une encription du réseau dans votre router, et s'il est ainsi, conservez la clé.
4. Connectez-vous à la caméra, cliquez sur « Network → Wireless Lan Settings→ Scan » (Réseau → Configuration réseau sans fil → Chercher), cherchez deux fois, vous trouverez le réseau sans fil dans la liste et choisissez celui que vous voulez l'utiliser (Figure 3-19).
5. S'il n'y a pas une encription, simplement cliquez sur « Submit » (envoyer) (Figure 3-21).
6. S'il y a une encription, écrivez la clé et ensuite cliquez sur« Submit » (envoyer) (Figure 3-22).
7. Attendez quelque 30 secondes, la caméra sera redémarrée, et ensuite déconnectez le câble de réseau.

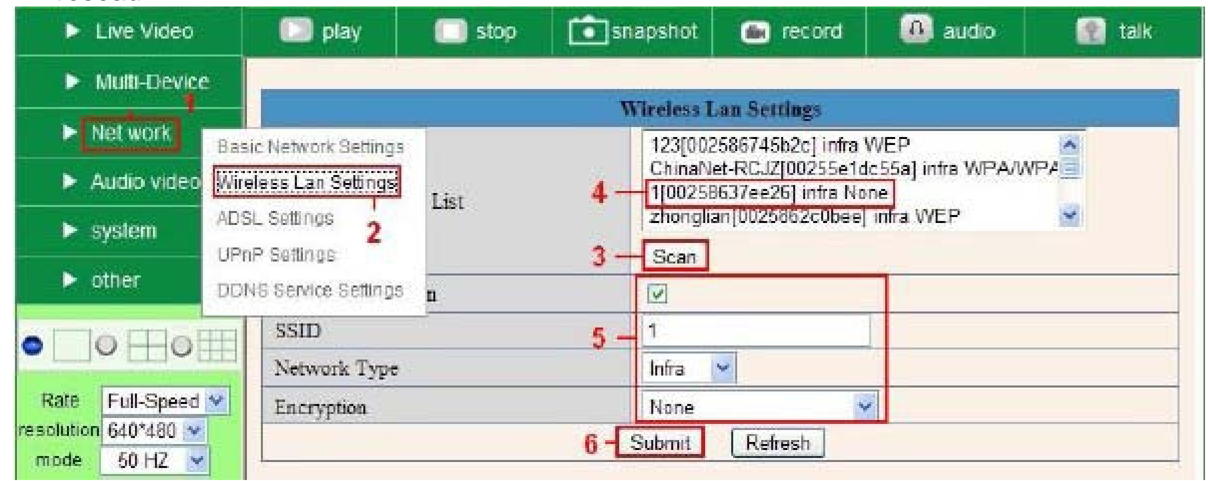


Figure 3-19



Figure 3-20

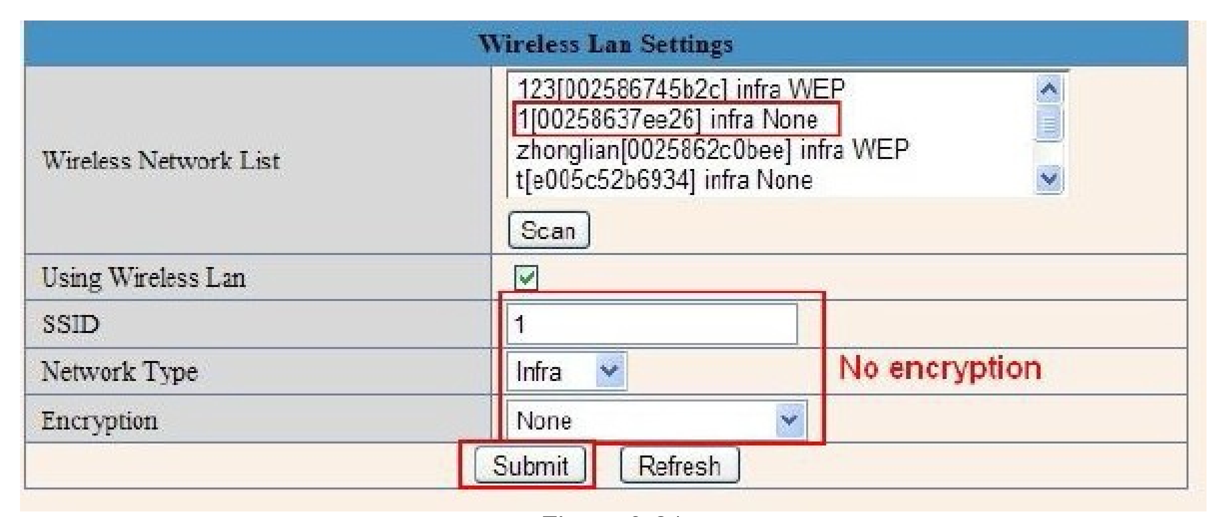


Figure 3-21

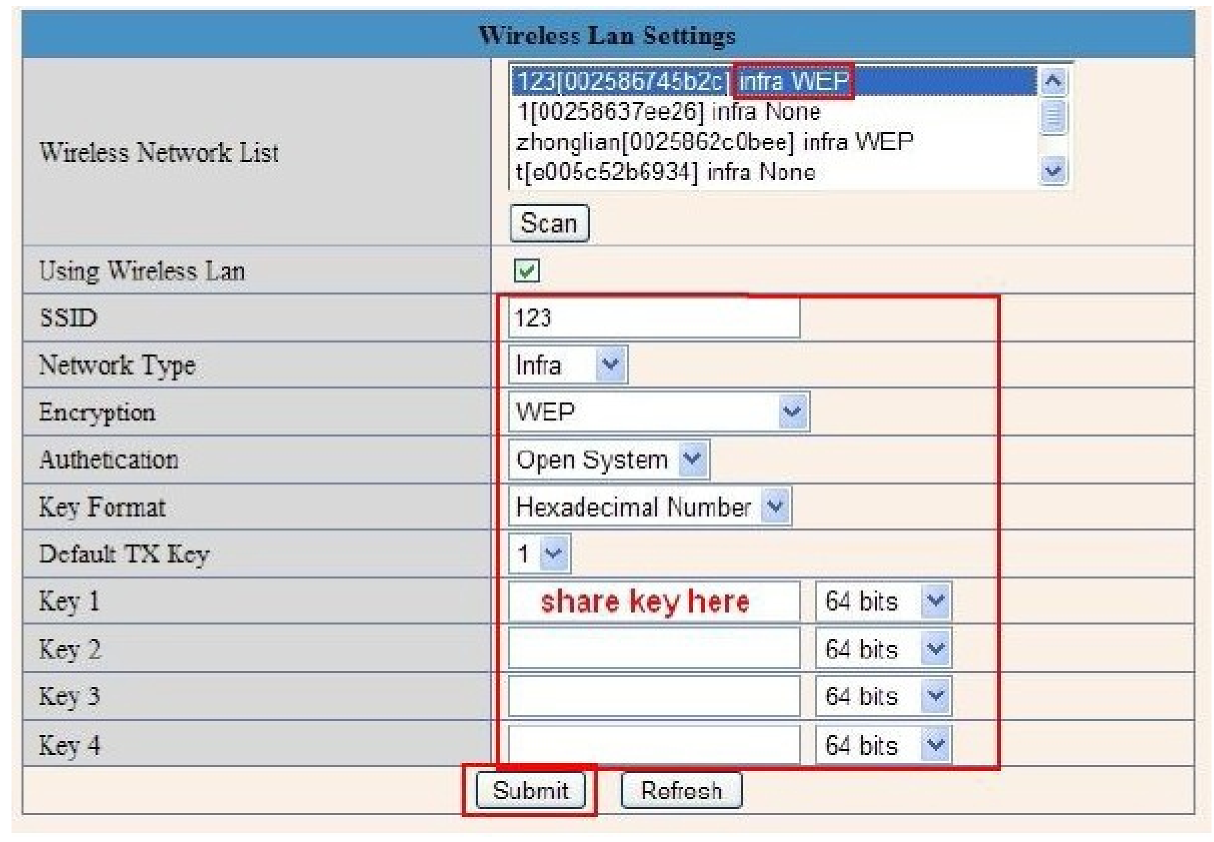


Figure 3-22

3.5 Configuraciones ADSL

EN se connectant à Internet directement à travers ADSL, on peut écrire l'utilisateur ADSL et le mot de passe obtenu de l'ISP.

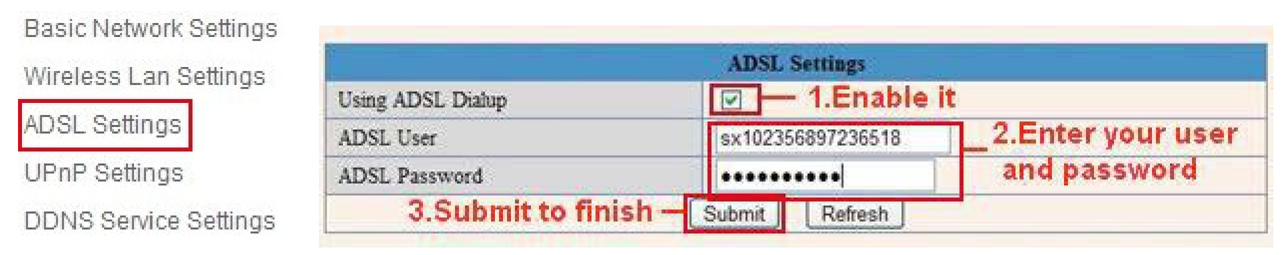


Figure 3-23

3.6 Configurations UPnP

Cliquez sur « UPnP Settings » (configurations UPnP) pour choisir « UsingUPnP to Map Port » (Utiliser UPnP en port de mapes) :

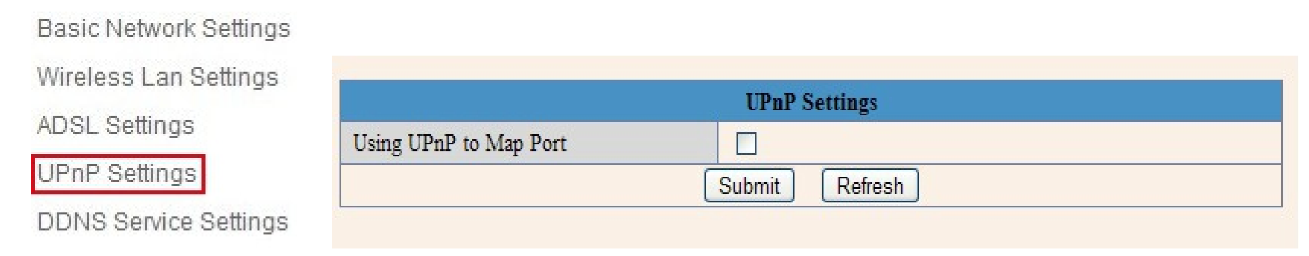


Figure 3-24

Choisissez et le cliquez sur « Submit » (envoyer), la caméra supportera mapping de ports UPnP automatiquement.
Il est utile d'utiliser DDNS, si votre router supporte UPnP, de sorte qu'il n'ait pas besoin de faire le mapping de ports dans le router.

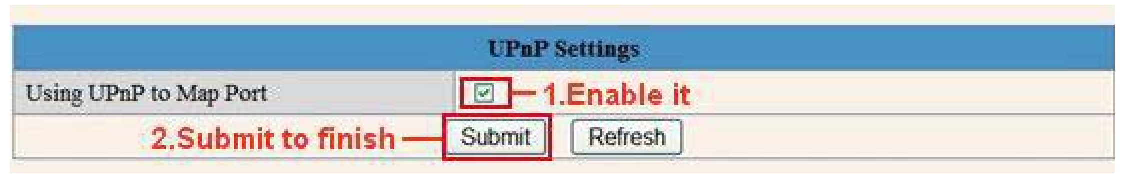


Figure 3-25

NOTE :UPnP est utilisé seulement pour lemapping de ports.Il a une relation avec la configuration de sécurité du router, assurez-vous que la fonction UPnP du router est activée.
Attention :Si votre router ne supporte pas la fonction UPnP, il peut montrer une information erronée.De sorte qu'on recommande de faire le mapping de ports manuellement dans le router (on peut voir les détails dans les figures 7-4 ~ 7.9).

3.7Configuration du service DDNS

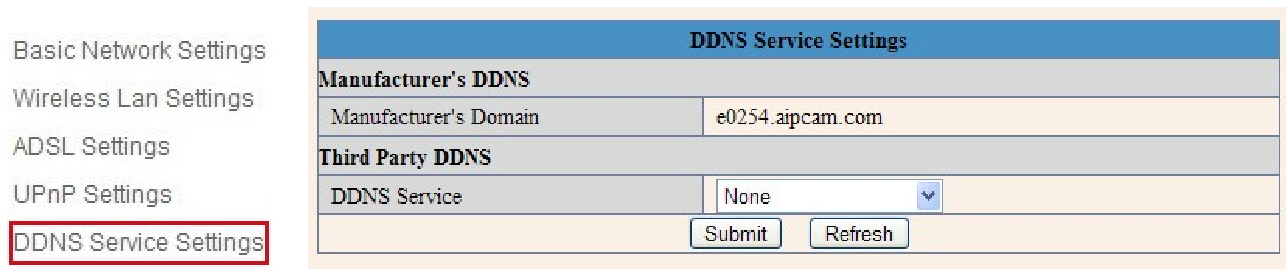


Figure 3-26

Il y a deux options :
Manufacturer's DDNS (DDNS du fabricant) :Ce domaine le fournit le fabricant.
Third party DDNS (DDNS de tiers) :ce domaine le fournit un tiers, comme Dyndns, Oray.3322, etc.

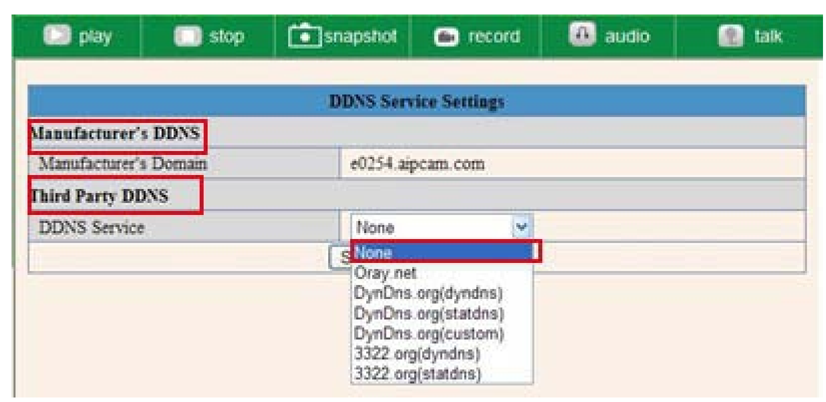


Figure 3-27

DDNS de tiers
Si on utilise le DDNS de tiers, choisissez le serveur qu'il utilise, comme « 3322.org » ou « dyndns.org », comme il est montré ensuite.

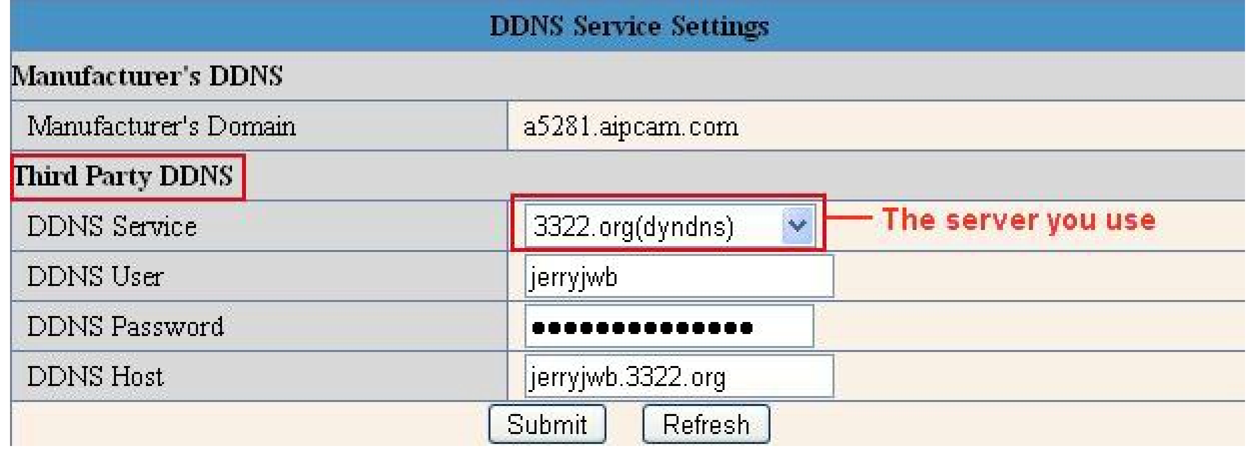


Figure 3-28

DDNS Service Settings
Manufacturer's DDNS
Note:You need to register and get user and password first before input it
Manufacturer's Domain c4103.aipcam.com
Third Party DDNS
DDNS Service DynDns.org(dyndns) — The server you use
DDNS User jerryjwb — Your User and password
DDNS Password ●●●●●●●●●●●●●
DDNS Host jerryjwb.3322.org — Enter DDNS Host
DDNS or Proxy Server
DDNS or Proxy Port
Re-Update Ignoring All Errors — never do this unless your hostname has been unblocked
proxy config is needed if the device is in China Mainland or HongKong
Submit Refresh

Figure 3-29

Vous devriez enregistrer un compte d'abord, et écrire l'utilisateur, le mot de passe et le host.
NOTE :On peut seulement choisir un DDNS ;par exemple, si on utilise le DDNS du fabricant, le DDNS de tiers ne fonctionnera pas, et si on utilise le DDNS de tiers, le DDNS du fabricant ne fonctionnera pas.
Changer le port de la caméra

Le port par défaut de la caméra est le 80.Onpeut le changer à tout autre qu'on veuille, comme le 81, 100, 8091, etc. Cliquez sur« OK » et la caméra sera redémarrée après quelque 30 secondes.

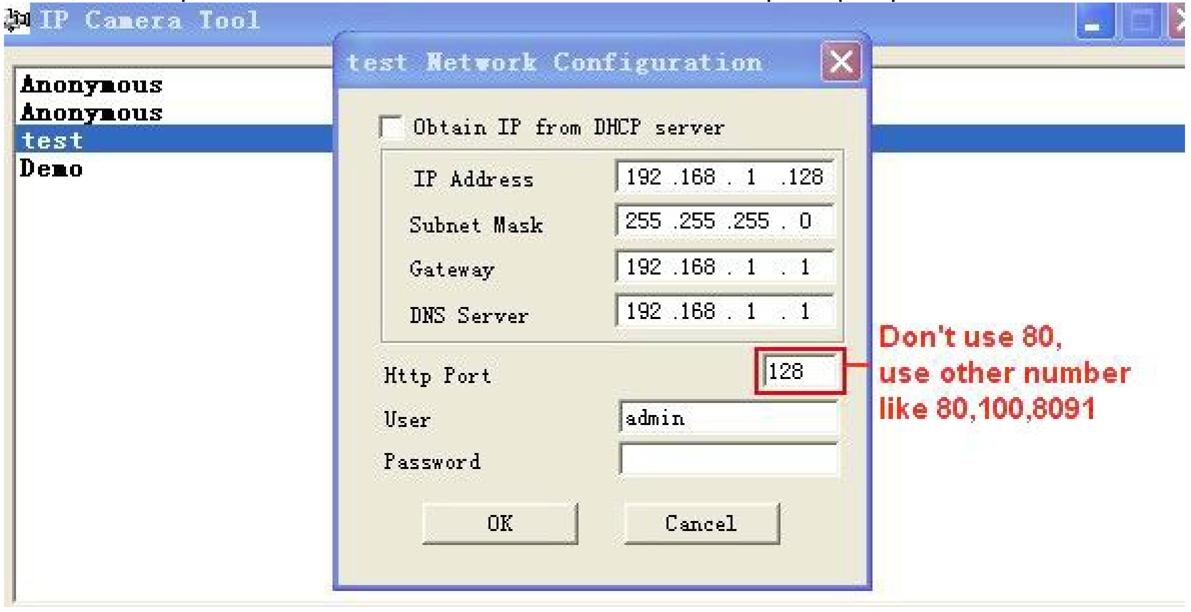


Figure 3-30

Assurez-vousque le masque sous-réseau (Subnetmask), de la passerelle (Gateway) et le serveur DNS (DNS server) sont les mêmes que dans le router.

Configurer le mapping de ports dans votre router

C'est l'étape la plus importante.Configurez le mapping de ports dans votre router, vers l'IP de votre caméra correctement.Ensuite le DDNS fonctionnera.Puisqu'il y a beaucoup de types de routers, de toutes les parties du monde, il est difficile de montrer comment on fait, mais on vous indique ensuite quelques exemples de différents mapping de ports de routers, seulement comme référence.

TP-LINK

1. Connectezaurouter.
2. Choisissez « Forwarding » et choisissez « Servers Virtuel » (serveurs virtuels).



3. Cliquez sur le bouton « Add new » (ajouter nouveau) et apparaîtra la fenêtre émergente suivante :

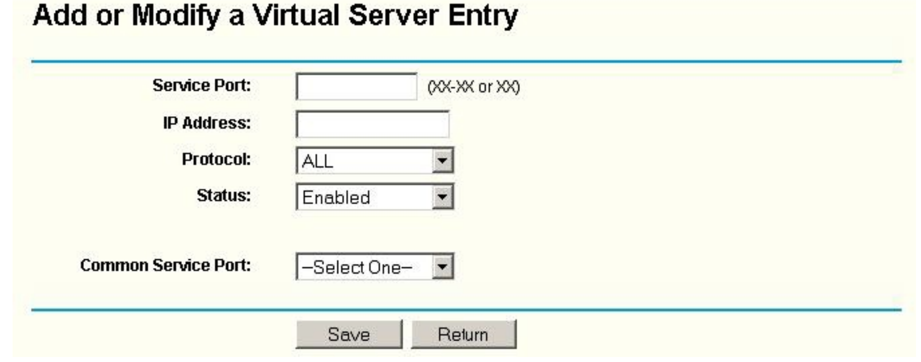


Figure 3-31

Remplissez le port de service (service port, en **indiquant un différent du 80**) et l'adresse IP (IP address) de la caméra, et cliquer ensuite sur « Save » (Sauver).
NOTE :Le port et l'adresse IP devraient être les mêmes que dans la caméra.

BELKIN

1. Connectezaurouter.
2. Choisissez « Firewall » (pare-feu), et choisissez « Servers Virtuel » (serveurs virtuels).
3. Écrivez le port (**sauf le 80**) et l'adresse IP et ensuite cliquez sur « Save » (Sauver).

NOTE :Le port et l'adresse IP devraient être les mêmes que dans la caméra.

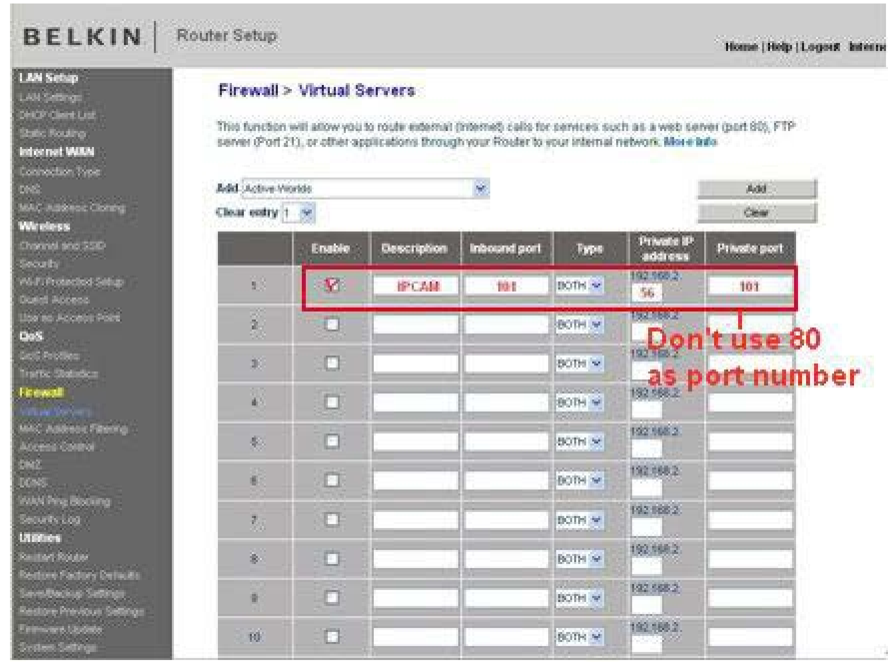


Figure 3-32

D-LINK

1. Connectezaurouter.
2. Choisissez « Advanced » (Avancé), et choisissez « Servers Virtuel » (serveurs virtuels).
3. Écrivez le port, l'adresse IP et le protocole, et ensuite cliquez sur« Save » (Sauver).

NOTE :Le port public (public port) et le port privé (private port) devraient être les mêmes que le port de la caméra, choisir le protocole comme « both » (tous les deux).

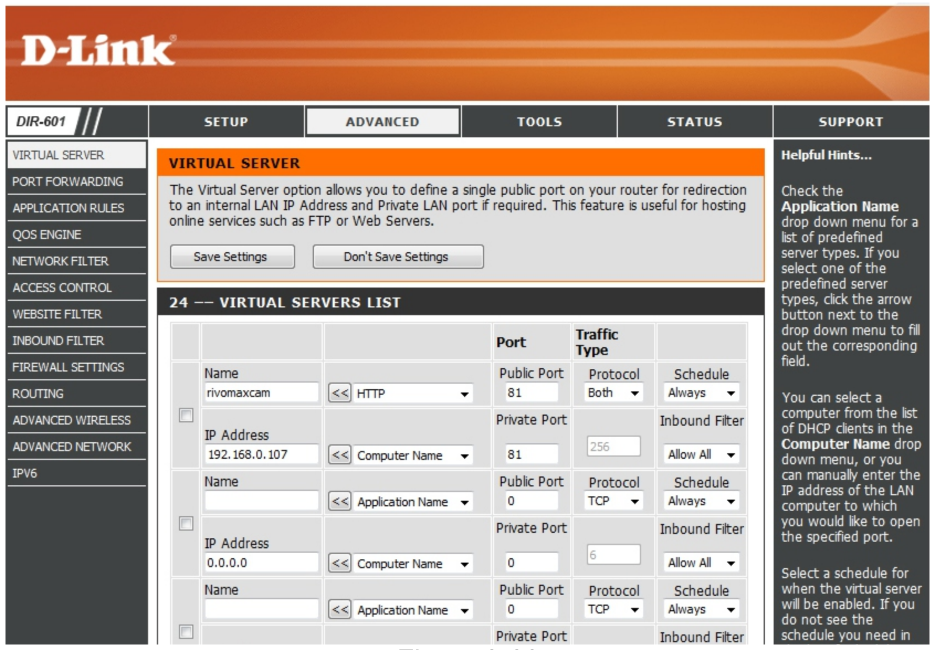


Figure 3-33

Après que ces quatre étapes aient été effectuées, on peut librement utiliser le DDNS.Vérifiez l'état DDNS de la caméra comme il est montré ensuite, et obtenir le link de DDNS pour la visualisation à travers Internet.

Accédez « Login → System → Device info » (connexion → système → information de dispositif).

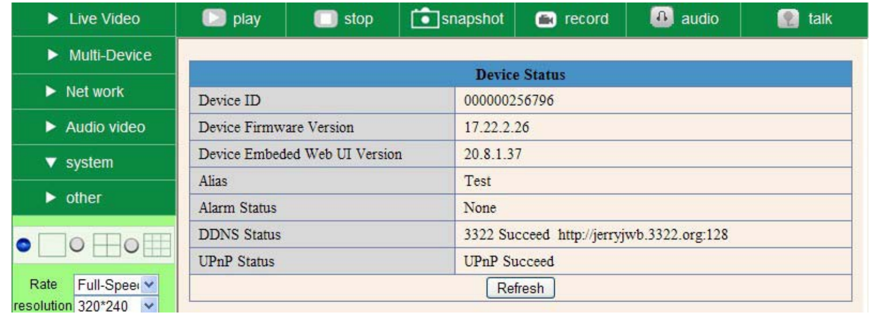


Figure 3-34

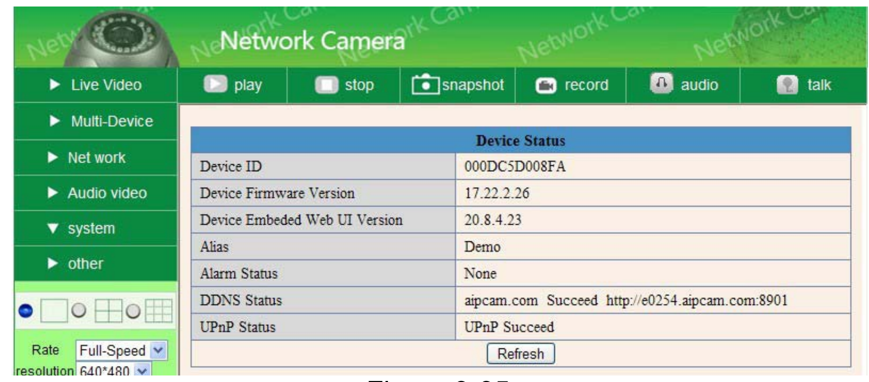


Figure 3-35

3.8 Configuration du système

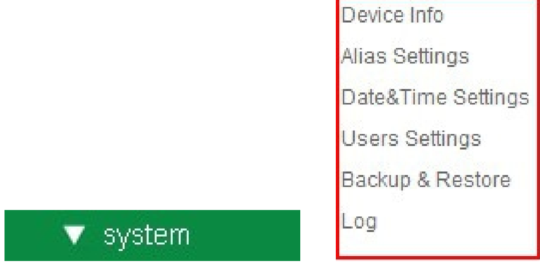


Figure 3-36

3.8.1 Information de dispositif

On peut trouver l'information sur l'adresse du dispositif, la version du firmware, la version Web UI intégrée, l'alias, l'état d'alarmes, l'état de DDNS et l'état d'UPnP.

Device Status	
Device ID	000DC5D008FA
Device Firmware Version	0.22.2.20
Device Embeded Web UI Version	20.8.4.23
Alias	Demo
Alarm Status	None
DDNS Status	aipcam.com Succeed http://e0254.aipcam.com:8901
UPnP Status	No Action
Refresh	

Figure 3-37

3.9 Configuration de l'alias

Le nom par défaut du dispositif est anonyme.On peut fixer n'importe quel nom pour la caméra, et ensuite cliquez sur« Submit » (envoyer).

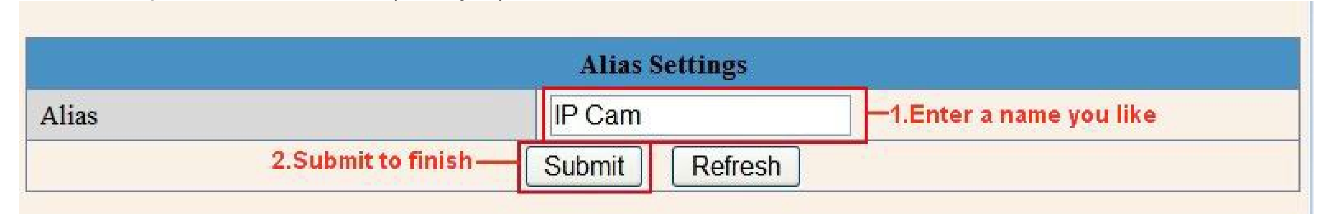


Figure 3-38

3.10 Configuration date et heure

On peut ici configurer la date et l'heure pour la caméra.
Choisissez la zone horaire de votre pays.
On peut choisir « Syncwith NTP server » (synchroniser avec le serveur NTP, figure 3-39), ou « Syncwith PC time » (synchroniser avec l'heure du PC, figure 3-40).



Figure 3-39



Figure 3-40

3.11 Configuration d'utilisateurs

On peut définir 8 comptes dans ce système.On peut ici établir les noms d'utilisateur et les mots de passe pour les niveaux Administrateur, Opérateur et Visiteur.

- **Visiteur** :Dans ce mode, on peut seulement visualiser (consultez les détails dans le paragraphe 2.7).
- **Opérateur** :On peut contrôler l'adresse de la caméra IP et fixer quelques paramètres (consultez les détails dans le paragraphe 2.8).
- **Administrateur** :On peut fixer les configurations avancées de la caméra (consultez les détails dans les paragraphes 3.1-3.22).

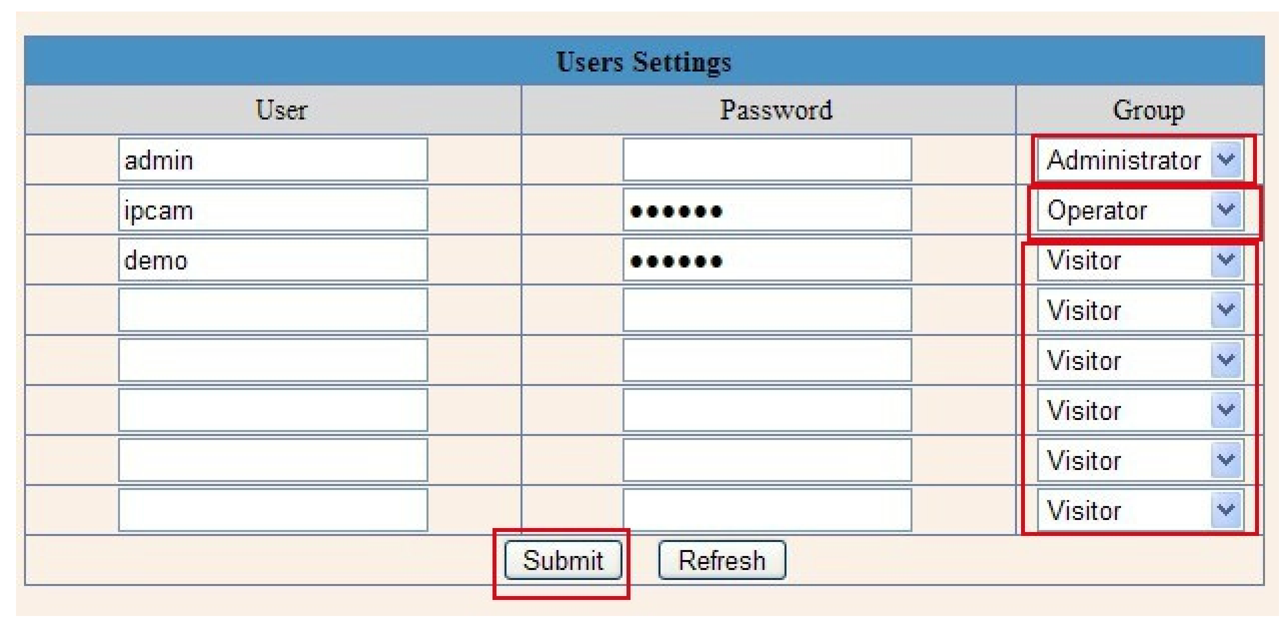


Figure 3-41

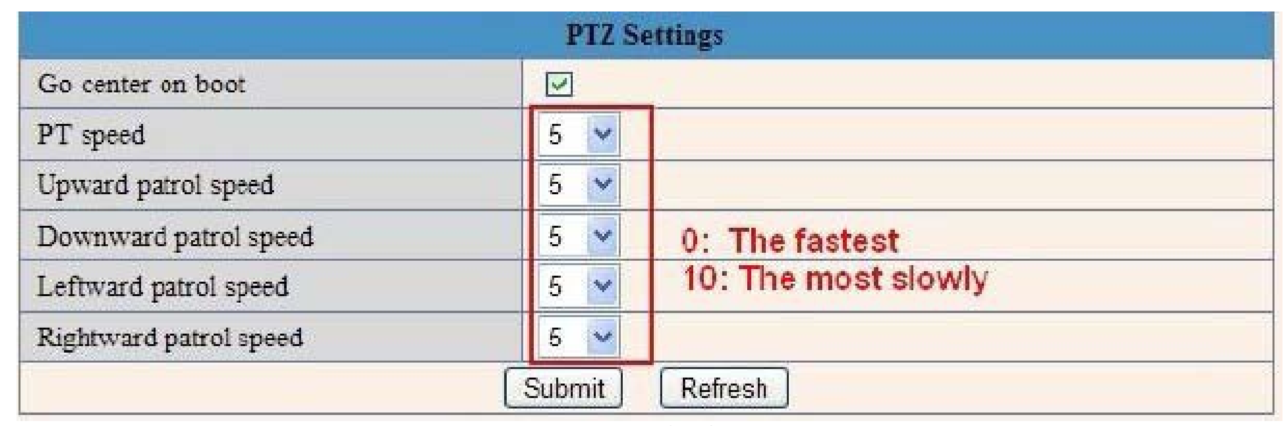


Figure 3-42

3.12Sauvegardeet restauration



Figure 3-43

(1) **Backup**(copie de sauvegarde) :On peut faire une copie de sauvegarde de tous les paramètres de la caméra IP pour garder toutes les configurations qu'on a déjà établies.Cliquez sur « Submit » (envoyer) et tous les paramètres qu'on a fixés seront gardés alors dans un fichier « .bin ».

(2) **Restore** (restaurer) :On peut restaurer tous les paramètres de la caméra IP, si on veut changer toutes les configurations de la caméra et les mettre comme celles d'une copie de sauvegarde qu'on a.Cliquez sur « Browse » (chercher) pour charger le fichier « .bin » avec les paramètres, etcliquer ensuite sur « Submit » (envoyer).

Log

Thu,	2010-11-04 20:03:00	admin	192.168.1.183	access
Thu,	2010-11-04 20:03:38	admin	183.16.186.128	access
Thu,	2010-11-04 20:15:01	motion detect		
Fri,	2010-11-05 08:48:09	motion detect		
Fri,	2010-11-05 10:26:11	admin	192.168.1.164	access
Fri,	2010-11-05 12:27:53	motion detect		
Fri,	2010-11-05 21:00:04	motion detect		
Sat,	2010-11-06 09:01:15	motion detect		
Sat,	2010-11-06 09:35:47	admin	192.168.1.164	access
Sat,	2010-11-06 09:41:36	motion detect		
Sat,	2010-11-06 11:21:03	admin	192.168.1.246	access
Sat,	2010-11-06 12:05:09	motion detect		
Sat,	2010-11-06 12:10:23	motion detect		
Sat,	2010-11-06 12:23:35	admin	192.168.1.183	access
Sat,	2010-11-06 12:29:39	admin	192.168.1.183	access
Sat,	2010-11-06 12:33:35	admin	192.168.1.183	access
Sat,	2010-11-06 12:33:44	admin	192.168.1.183	access
Sat,	2010-11-06 12:51:06	admin	192.168.1.183	access

Figure 3-44

Enregistre l'information d'utilisateur, y compris jour de la semaine, date, heure, nom d'utilisateur, adresse IP du visiteur, etc.

3.13Autres configurations



Figure 3-45

On peut iciconfigurer quelques fonctionnalités additionnelles comme la détection de mouvement (motion detection), alarme (Alarm), connexion d'entrées etsorties (IO linkage), calendrier (Schedule), montée à FTP (FTP upload), alertes d'alarmes par courrier électronique (alarme mail alert), chemin d'enregistrement (enregistrement path), etc.

3.14Configuration de services de courrier électronique

Fixez « **Mail service settings** » (Configuration de services de courrier électronique) pour habiliter l'envoi de courriers électroniques activés par une détection de mouvement.

Mail Service Settings

Sender	IP Camera@163.com — 1.Sender mailbox must support SMTP
Receiver 1	IP Camera@163.com
Receiver 2	
Receiver 3	
Receiver 4	
SMTP Server	SMTP.163.COM — 2.Enter SMTP Server for sender
SMTP Port	25 — 3.SMTP Port
Need Authentication	☑ — Enable it
SMTP User	IP Camera — 4.Your user and password
SMTP Password	●●●●●●
6.Test it	Test — Please set at first, and then test.
Report Internet IP by Mail	☐
	Submit Refresh — 5.Submit before test

Receiver 1–4: Support 4 receivers Need not support SMTP

Figure 3-46

Sender (expéditeur) :Assurez-vousque le fournisseur de services de courrier de l'expéditeur supporte SMTP, et le courrier ne devrait pas avoir une encription SSL ou TSL.
Receiver(destinataire) :On peut établir quatre destinataires.Pour le destinataire, il n'y a pas de limitations pour le SMTP.
SMTP Server (serveur SMTP) :Le serveur SMTP de l'expéditeur.
SMTP Port (port SMTP) :Le port SMTP de l'expéditeur, normalement le 25.Certains SMTP ont leur port propre, comme le 587.
NeedAuthentication(nécessité d'authentification) :S'il y a un utilisateur et mot de passe du SMTP, choisissez une authentification.
SMTP User (utilisateur SMTP) :Écrivez ici l'utilisateur de SMTP correct.Quelques utilisateurs de SMTP sont l'adresse complète de courrier électronique, comme test@qq.com, certains sont sans le suffixe, seulement le nom d'utilisateur, comme essai.
SMTP Password(mot de passe SMTP) :Écrivez ici le mot de passe de SMTP correct.

NOTE :Cliquez sur « Submit » (envoyer) d'abord, avant de choisir « Test ».
Il verra les résultats après avoir perforé dans « Test ».

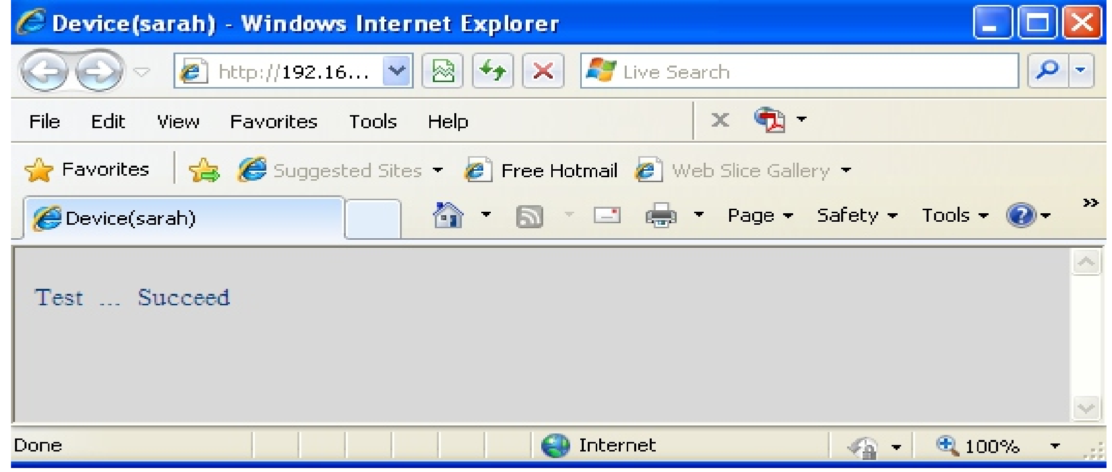


Figure3-47

S'ils apparaissent des messages d'erreursuivants en cliquant sur « Test», vérifiez si l'information qu'on a remplie est correcte.Assurez-vousque tout est correct et essayez une autre fois :

1) Can not connect to the server (il ne peut pas se connecter avec le serveur).
2) Network Erreur.Pleasetrylater (Erreur de réseau.S'il vous plaît, essayez plus tard).
3) Server Erreur (Erreur du serveur).
4) Incorrect user or password (Utilisateur ou mot de passe incorrects).
5) The sender i denied by the server.Maybe the server need to authenticate the user, ait please check it and tryagain (l'utilisateur a été rejeté par le serveur.Peut-être le serveur a besoin d'authentifier l'utilisateur, s'il vous plaît vérifiez-le et essayez une autre fois).
6) The receiver i denied by the server.Maybebecause of the anti-spam privacy of the server (le destinataire a été rejeté par le serveur.Peut-être en raison du filtre anti-spam du serveur).
7) The message i denied by the server.Maybebecause of the anti-spam privacy of the server (le message a été rejeté par le serveur.Peut-être en raison du filtre anti-spam du serveur).
8) The server does not support the authentication mode used by the device (le serveur ne supporte pas le mode d'authentification utilisé par le dispositif).

Report Internet IP by mail(Notifier IP d'Internet par courrier électronique) : S'on le choisit, on recevra des courriers électroniques en vous notifiant l'adresse IP Internet de la caméra.Quand la caméra sera allumée ou l'adresse IP change, on lui enverra cette nouvelle adresse IP par courrier électronique (Par exemple, l'URL de la caméra IP est http://121.213.109.69:1008).

3.15Configuration de services de FTP

Fixez « FTP Service » (service FTP) eton pourra monter des images à votre serveur FTP quand on activera une détection de mouvement.

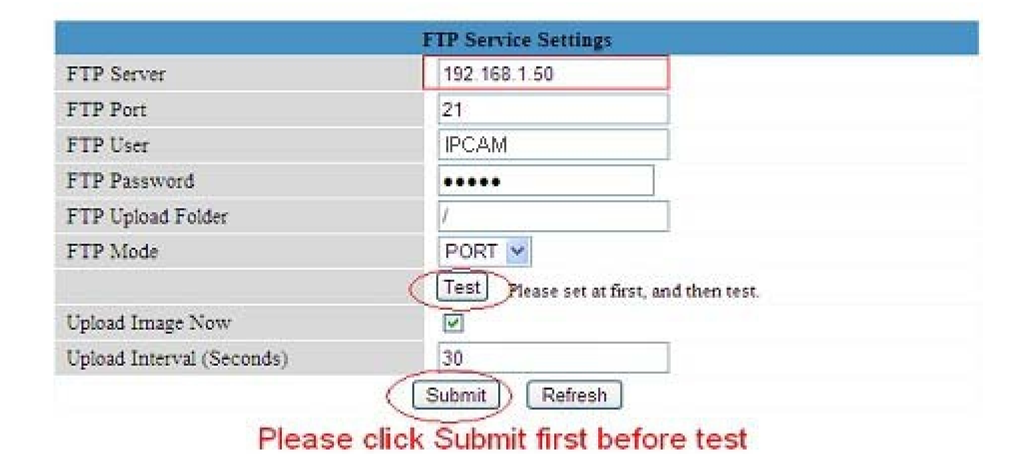


Figure 3-48

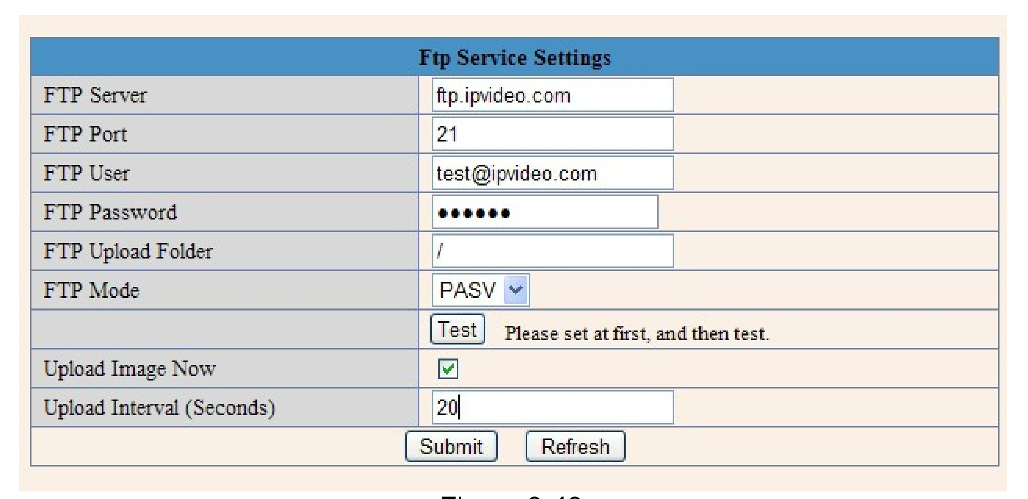


Figure 3-49

FTP Server (Serveur FTP) :Si votre serveur FTP est établi dans le LAN, on peut le fixer comme il est indiqué dans la Figure 3-49.
Si on a un serveur FTP qui est accessible depuis Internet, on peut le fixer comme il est indiqué dans la Figure 3-50.
FTP Port (Port FTP) :C'est habituellement le port 21.
FTP UploadFolder(Répertoire de montée FTP) :Assurez -vousque le répertoire de stocker les images existe, puisque la caméra ne peut pas créer des répertoires par elle-même.le répertoire doit pouvoir être effacée, aussi.
FTP Mode (Mode FTP) :Il supporte le mode standard (POST) et la mode passive (PASV).
Upload Image Now(Montée d'images) :Il montera les images quand il le choisira.La valeur « UploadInterval » (Intervalle de montée) se réfère au temps entre l'image actuelle et l'image suivante.

NOTE :L'option « Upload image now » signifie qu'elle peut librement monter les images, sans avoir besoin qu'il soit fait par l'activation d'une alarme.Cliquez sur « Submit » (envoyer) après avoir terminé les configurations.Cliquez sur « Test » ensuite et pourra voir la figure suivante.

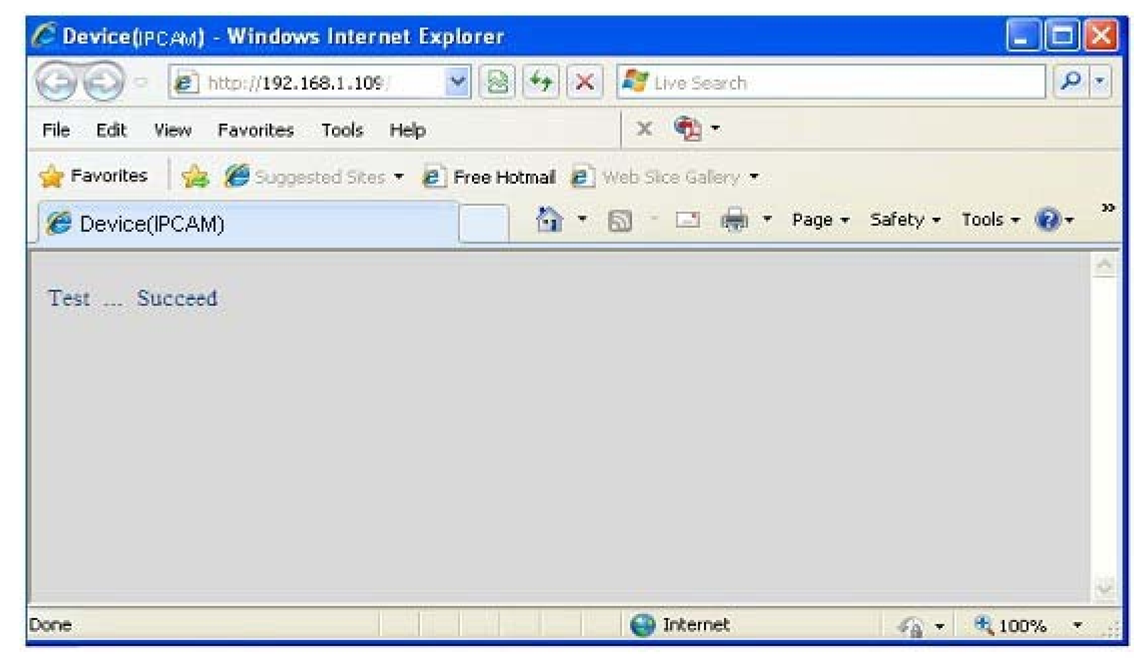


Figure 3-50

Si apparaît certains des suivants messages d'erreur en cliquant sur « Test », vérifiez si l'information qu'on a rempliesoit correcte.Le format des images est du type 000DC5D008FA (IPCAM) _0_20101115152525_25.jpg.S'il vous plaît, vérifiez si son serveur FTP supporte ce format de nom de fichier.

1) Can not connect to the server.Please check FTP Server is correct or not (il ne peut pas se connecter avec le serveur.S'il vous plaît, vérifiez si le serveur FTP est correct ou non).
2) Network Erreur.Pleasetrylater (Erreur de réseau.S'il vous plaît, essayez plus tard).
3) Server Erreur (Erreur du serveur).
4) Incorrect user or password.Please check the username and passwordis correct or not (Utilisateur ou mot de passe incorrects.S'il vous plaît, vérifiez si le nom d'utilisateur ou le mot de passe sont corrects ou non).
5) Can not access the folder.Please voit sure the folderexists and youraccountisauthorized (il ne se peut pas accède au répertoire.S'il vous plaît, assurez -vousque le répertoire existe et quele compte est autorisé).
6) Erreur in PASV mode.Please voit sure the server support PASV mode (Erreur dans la mode PASV.Assurez-vousque le serveur supporte le mode PASV).
7) Erreur in PORT mode.PASV mode shouldveselected if the deviceisbehind à NAT (Erreur dans la mode PORT.On devra choisir la mode PASV si le dispositif est après un NAT).
8) Can not upload file.Please voit sure youraccountisauthorized (on n'a pas pu monter le fichier.S'il vous plaît, assurez-vousque le compte est autorisé).

3.16Configuration de services d'alarme

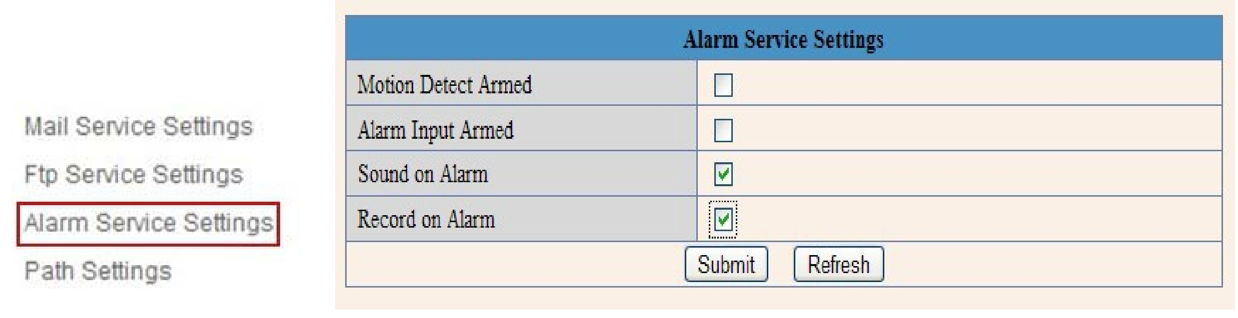


Figure 3-51

Entrer dans la page « **Alarm Service Settings »** (Configuration de service d'alarme) pourconfigurer la fonction de détection de mouvement.

3.16.1 Déclencher par détection de mouvement

Si on habilite « Motion detectionarmed » (Déclecherpar détection de mouvement), quand il se déclenche une détection de mouvement, un enregistrement et un son d'alarme se produira.

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	☑ 1.Enable it
Motion Detect Sensibility	5 2.Choose the detect sensibility
Alarm Input Armed	☐
IO Linkage on Alarm	☐
Send Mail on Alarm	☐
Upload Image on Alarm	☐
Scheduler	☐
Sound on Alarm	☑ 3.Enable it
Record on Alarm	☑
	Submit Refresh 4.Submit to finish

Figure 3-52

Après avoir habilité le déclenchement par détection de mouvement, s'il y a une activation par mouvement, l'état d'alarme sera « Motion DetectAlarm » (Alarme par détection de mouvement, figure 3-53).

Device Status	
Device ID	000DC5D008FA
Device Firmware Version	0.22.2.20
Device Embeded Web UI Version	20.8.4.23
Alias	Demo
Alarm Status	Motion Detect Alarm
DDNS Status	aipcam.com Succeed http://e0254.aipcam.com:8901
UPnP Status	UPnP Succeed
	Refresh

Figure 3-53

3.16.2 Sensibilité de la détection de mouvement

On peut choisir un niveau entre 1 et 10.Le niveau 10 est le plus sensible et le niveau 1 est le moins sensible.

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	☑
Motion Detect Sensibility	5 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) 1 is the least sensitive 10 is the most sensitive
Alarm Input Armed	
Triger Level	
IO Linkage on Alarm	
Output Level	
Send Mail on Alarm	
Upload Image on Alarm	
Scheduler	☐

Figure 3-54

3.16.3 Déclenchementpar entrée d'alarme/Connexion IO avec alarme

Si on veut connecter des dispositifs d'alarme externe, s'il s'agit d'un dispositif d'entrée d'alarme, choisissez « Alarm Input Armed » (Déclenchement par entrée d'alarme) pour l'habiliter.Si c'est un dispositif de sortie d'alarme, choisissez « Linkage on Alarm » (Connexion IO avec alarme) pour l'habiliter.

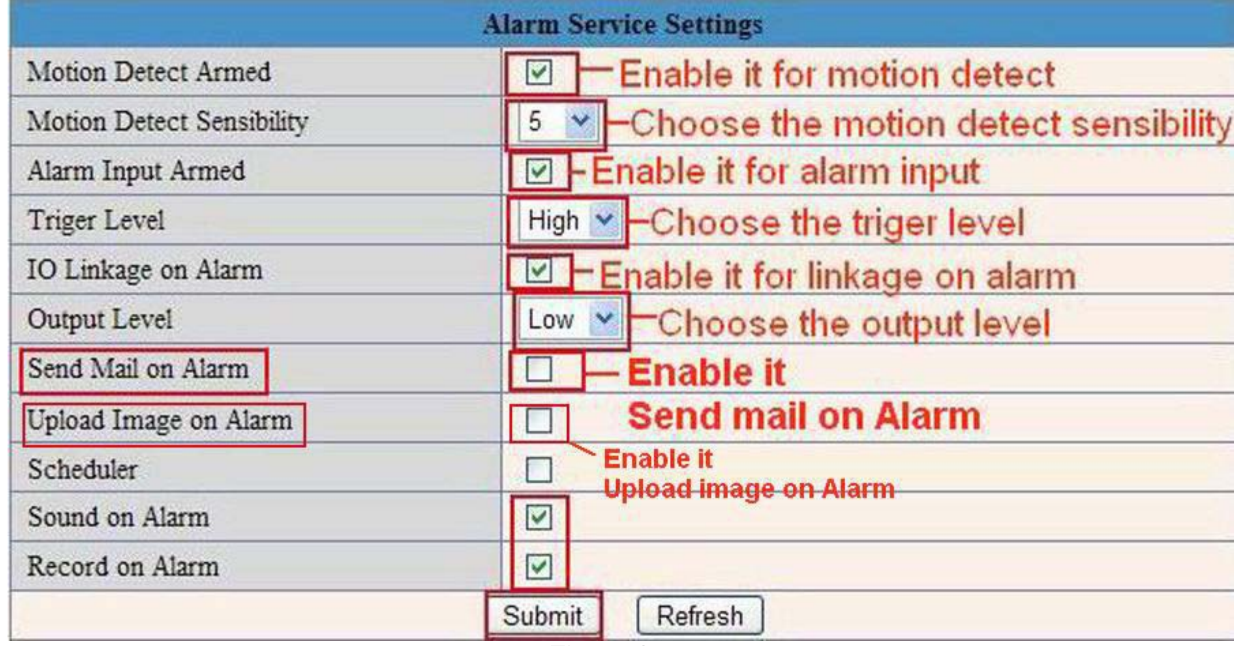


Figure 3-55

Il y a deux options pour le niveau de déclenchement « **Trigger level** », Figure 3-57 :
High (Haut) :Quand le dispositif d'alarme externe sera fermé, l'alarme se déclenche.
Low(Sous) :Quand le dispositif de alarme externe sera éteint, l'alarme sedéclenche.

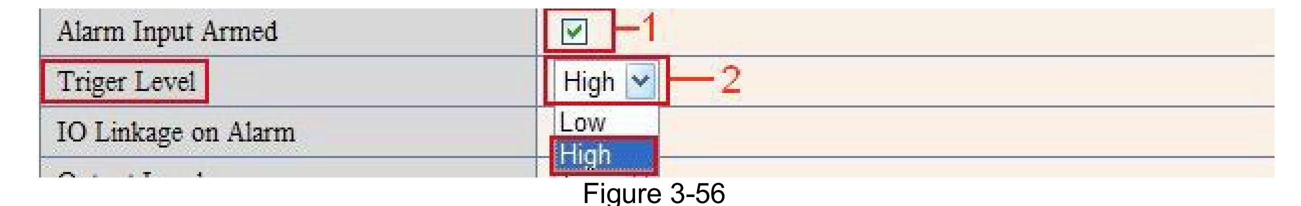


Figure 3-56

Il y a deux options pour le niveau de sortie (**Sortie Level**), Figure 3-58 :
High (haut) :EN le choisissant, par les pines IOfonctionnent comme un switch qui est fermé.
Low(Bas) :EN le choisissant, par les pines IOfonctionnent comme un switch qui est éteint.

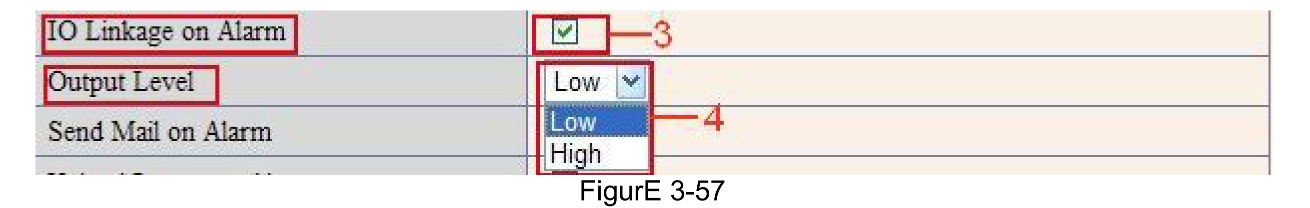


FigurE 3-57

3.17Envoi de courrier électronique avec l'alarme

Choisissez cette option et la caméra enverra un rapport et une image au courrier électronique du client quand il se produira une alarme (il faut d'abord compléter la configuration du service de courrier électronique, Figure 3-47).
NOTE :Il enverra habituellement 6 captures d'image par chaque courrier électronique à votre boîte de réception de courrier par chaque alarme qui est activé.Chaque alarme durera quelque 60 secondes.

Upload Image on Alarm(Monter image avec alarme)

Habilitez « **Upload Image on Alarm** » (Monter image avec alarme) pour établir la m ontée d'images à un FTP quand il se produira une alarme.
UploadInterval(intervalle de montée) :Établissez l'intervalle de montée, en secondes.
NOTE :Le temps total d'alarme est de 60 secondes.

Upload Image on Alarm	☑
Upload Interval (Seconds)	0

Figure 3-58

Scheduler(Calendrier)
On peut iciconfigurer l'alarme de la caméra pendant le temps qu'on établit.Choisissez « Scheduler » (Calendrier) et fixez le rang de dates et heures (Figure 3 61), de lundi à dimanche, et à chaque jour divisé en 24 heures, chaque heure divisée en 4 quarts.
Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la case de chaque rang de temps, et se retournera en couleur bleue, ce qui signifie que dans cette période qu'on a choisi l'alarme est activée.
Cliquez de nouveau, et se retournera en couleur grise, ce qui signifie qu'on a éliminé la configuration de cette partie du calendrier.
NOTE :Assurez-vous d'abord que la configuration de date et heure soit correcte.
ATTENTION :Si vous ne sélectionnez pas « Scheduler », la caméra activera l'alarme chaque fois qu'un événement de détection de mouvement se produise.

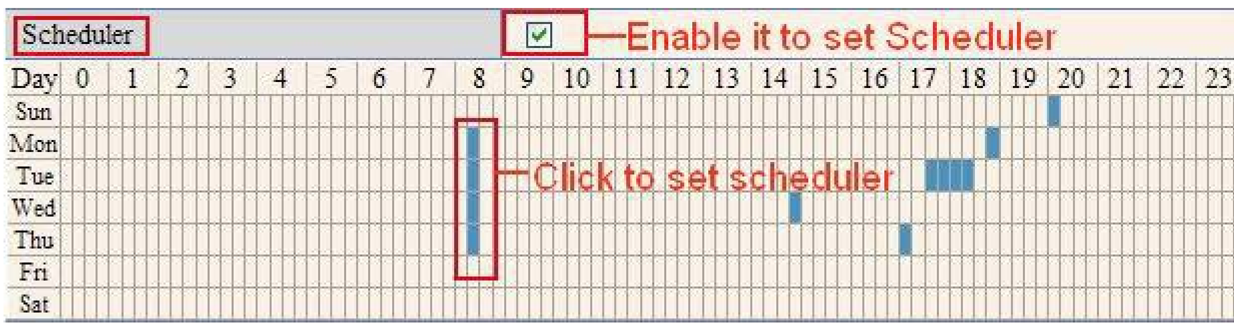


Figure 3-59

Sound on Alarm(Son avec l'alarme)
Quand une détection de mouvement se produira, un son de beep se produira pendant l'alarme.On peut ici contrôler le son.
L'activez, un son se produira chaque fois qu'il se produise l'alarme.
L'annulez, il n'y aura pas de son quand l'alarme sera produite.

Record on Alarm(Enregistrement avec l'alarme)
Si vous voulez que la caméra enregistre chaque fois qu'il se produise une alarme, habilitez l'option « Record on Alarm » (Enregistrement avec l'alarme).
Si vous ne voulez pas que la caméra enregistre quand on activera l'alarme, déshabilitez cette option.

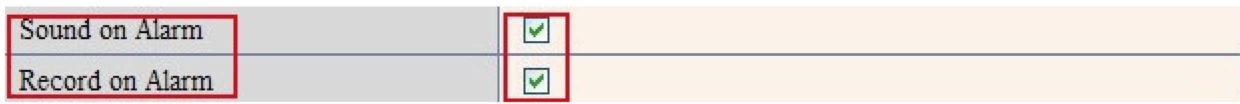


Figure 3-60

Une fois qu'il se produit l'alarme, il y a plusieurs indications :
1. La lumière d'état correspondant devient rouge et clignotante.


Figure 3-61

2. Si on habilite l'option « **Sound on Alarm** » (Son avec l'alarme), connectéz un écouteur ou un haut-parleur à l'ordinateur que vous utilisez et on pourra écouter le son associé à l'alarme (Figure 3-62).
3. Si on habilite l'option « **Record on Alarm** » (Enregistrement avec l'alarme), la caméra enregistrera automatiquement pour approximativement une minute.On peut trouver les fichiers d'enregistrement dans le répertoire qu'on a établie (Figure 3-65).
4. Si on habilite l'option « **Send Mail on Alarm** » (Envoyer courrier électronique avec l'alarme), on recevra une alerte dans le courrier électronique chaque fois qu'une détection de mouvement se produise (Figure 3-64).
5. On peut aussi configurer « Scheduler » (Calendrier) pour établir que la caméra envoie des courriers électroniques pendant une période de temps que vous voulez (Figure 3-61).

6. Si on habilite l'option « **Upload Image on Alarm** » (Monter image avec alarme), elle montera des images au serveur FTP qu'on a établi quand il se produira une alarme (Figure 3-60).

NOTE :Chaque alarme dure approximativement une minute, toutes ces fonctions sont uniquement pour l'activation par détection de mouvement.

RED Automatically and Save to PC (Enregistrer automatiquement et garder dans le PC)
Quand on habilitera la détection de mouvement et on ouvre la page de visualisation de la caméra dans le PD, si l'activation d'une certaine alarme se produit, l'enregistrement sera automatiquement entamé pendant plusieurs secondes et il sera gardé dans le PC.

3.18Configuration deschemins



Figure 3-62

On peut ici établir le chemin d'enregistrement et le chemin d'enregistrement par alarme pour la caméra.

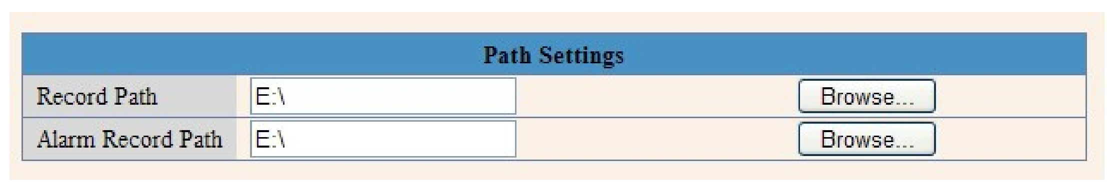


Figure 3-63

RecordPath(Chemin d'enregistrement) :Onpeut ici établir manuellement lechemin d'enregistrement.Cliquez sur record, pour entamez l'enregistrement manuel, le fichier sera gardé dans le chemin spécifiée ici.
AlarmRecordPath(Chemin d'enregistrement par alarme) :On peut ici établir le chemin d'enregistrement par alarme.Quand une détection de mouvement se produira, et l'enregistrement est habilité, on entamera l'enregistrement par alarme automatiquement, le fichier d'enregistrement sera gardé dans le chemin spécifiée ici

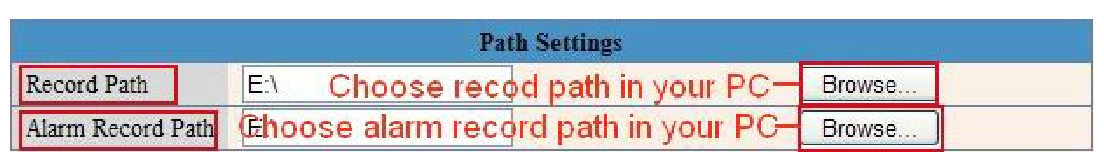


Figure 3-64

NOTA: **NOTE** :Si vous ne pouvez pas voir le chemin en Windows 7 ou Vista, faites ce qui suit :
Le niveau de sécurité de Windows 7 ou Vu est plus haut que celui de Windows XP/2000, pour « Path Settings » (configuration de chemin).

1. L'utilisateur peut ajouter l'adresse IP du dispositif aux adresses de confiance d'Internet Explorer.On doit accéder à «Internet Explorer → Outils → Propriétés d'Internet → Sécurité → Sites de confiance → Sites → Ajouter ».
2. On peut aussi exécuter Internet Explorer comme administrateur, et introduire l'adresse IP de la caméra manuellement, comme il est montré dans la Figure 3-67.

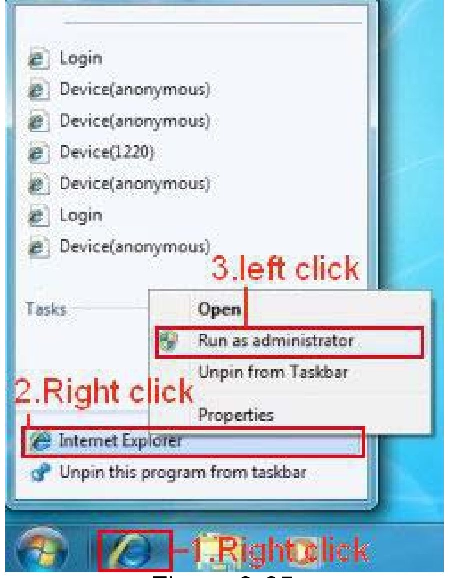


Figure 3-65

3.19Mode serveur d'insertion (pour les navigateurs Safari, Firefox, Google Chrome)

Choisissez « Server Push Mode » (Mode serveur d'insertion), connectez la caméra et vous pourriez voir l'interface principal d'utilisateur comme il est montré ensuite.



Figure 3-66

NOTE :Le mode serveur d'insertion ne supporte pas ActiveX.
Les fonctions de reproduire, arrêter, enregistrer, audio, communication, configuration multi-dispositifs et configuration de chemin se contrôlentpar ActiveX, de sorte que si l'utiliser le navigateur Safari, Firefox ou Google Chrome, il sera impossible trouver ces options.
Les autres fonctions sont pareilles qu'en mode ActiveX (pour le navigateur IE).

3.20Connexion au téléphone portable

Si vous allezutiliser un téléphone mobile, choisissez « Sign in mobile phone » (Se connecter à un téléphone mobile), connectez à la caméra etvous pourriez voir une interface principal d'utilisateur comme il est montré ensuite :



Figure 3-67

NOTE :Le mode de téléphone portable ne supporte pas ActiveX.
En mode de téléphone mobile, il supporte seulement quelques fonctions simples, comme résolution, mode, illumination, contraste, contrôle PTZ, capture, inverse, miroir, connexion IO.

4 ANNEXE

4.1 FAQ (Questions plus habituelles)

Note :Pour tout doute qui peut vous apparaître, s'il vous plaît vérifiez d'abord les connexions de réseau. Vérifiez l'état de fonctionnement qui montre les indicateurs dans le serveur de réseau, le hub ou la carte de réseau.S'il est anormal, vérifiez les connexions de réseau.

4.1.1 J'ai oublié le nom d'utilisateur ou le mot de passe d'administrateur

Pour redémarrer le nom d'utilisateur ou le mot de passe d'administrateur, pressez et maintenez appuyé le bouton « Reset » pendant 15 secondes.Libérez le bouton d'alimentation, et le nom d'utilisateur et le mot de passe d'administrateur retourneront aux valeurs par défaut d'usine.
Le nom d'utilisateur par défaut d'administrateur est :« admin ».
Le mot de passe par défaut d'administrateur est :il n'y a pas mot de passe.

4.1.2 Le sous-réseau ne coïncide pas, cliquez deux fois avec la souris pour changer

Si le logiciel « IP Camera Tool » montre l'erreur « Subnetdoesn'tmatch, dbclick to change ! »(Le sous-réseau ne coïncide pas, cliquez deux fois avec la souris pour changer), choisissez « Obtain IP from DHCP de server » (Obtenir de l'adresse IP du serveur DHCP).Vérifiez la connexion de secteur local de votre ordinateur, changez le sous-réseau et le passerelle de la caméra.Les maintenez dans la même sous-réseau de votre ordinateur.

4.1.3 Configuration d'adresse IP

Vérifiez si l'adresse IP du serveur de la caméra IP partage ce dernier sous-réseau que votre poste de travail.Cliquez sur « Poste de travail → Panneau de contrôle → Connexions de réseau → LAN → Attributs → Protocoles d'Internet (TCP/IP) », et vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau.Assurez-vousqu'ils sont dans ce dernier sous-réseau quand vous configurez manuellement l'adresse IP de la caméra.

4.1.4 Je ne peux pas accéder à la caméra IP sur Internet

Il peut y avoir plusieurs raisons :

1. Les contrôles ActiveX ne sont pas correctement installés (pour plus des détails, consultez les figures 2-11 ~ 2-13).
2. Le port qu'utilise la caméra est bloqué par le firewall (pare-feu) ou l'antivirus.Changez à un autre port et essayez de nouveau (Figure 2-14).
3. Le mapping des ports ne fonctionne pas correctement (pour plus des détails, consultez les figures 3-30 ~ 3-35).

Vérifiez ces configurations et les assurez-vousqu'elles sont correctes.

4.1.5 Le software « IP Camera Tool » n'a pas pu trouver l'adresse IP de la caméra

Vérifiez si la caméra fonctionne bien.Vérifiez si le câble de réseau est détaché.
Assurez-vous que l'option DHCP est habilitée dans votre router, n'habilitez pas le filtre d'adresses MAC.
Assurez-vousque le firewall (pare-feu) ou l'antivirus ne bloquent pas la caméra. On peut ajouter la caméra comme un site de confiance dans votre firewall ou l'antivirus.

4.1.6 UPnP toujoursdéfaille

UPnP contient seulement le mapping de ports dans notre software plus récent.Parfois, il peut manquer en rendant mapping de ports automatiquement dû au firewall (pare-feu) ou à l'antivirus.Il a aussi beaucoup de relation avec la configuration de sécurité du routeur.C'est pourquoi on recommande de faire le mapping de ports manuellement.Vous pourriez voir votre caméra sur Internet après avoir fait le mapping des ports manuellement dans votre routeur.

4.1.7 Je ne peux pas trouver l'accès direct dans le bureau après avoir installé le logiciel « IP Camera Tool »

Si vous utilisez Windows 7 ou Vista, et vous ne pouvez pas trouver l'accès direct dans le bureau après avoir installé le logiciel « IP Camera Tool », vérifiez si le chemin du programme est correct ou non.
Par exemple, s'il est dirigé vers C:\ \ Windows \ \ System32 \ \ IPCamera.exe.
Réglez ceci en dirigeant l'accès direct vers le chemin correcte C:\ \ Windows \ SysWOW64 \ IPCamera.exe.Après ceci vous pourriez utiliser l'accès direct sans aucun problème.

4.1.8 Je ne peux pas changer le chemin d'enregistrement

Quand on utilisera Windows 7 ou Vista, il est possible qu'on ne puisse pas changer le chemin d'enregistrement dû à la configuration de sécurité de l'ordinateur.

1. Ajoutez la caméra comme site de confiance pour résoudre cette question.À cet effet, accédez à« Internet Explorer→ Outils → Propriétés d'Internet → Sécurité → Sites de confiance → Sites → Ajouter ».
2. On peut aussi exécuter Internet Explorer comme administrateur.Écrivez l'adresse IP de la caméra manuellement.

4.1.9 Je ne peux pas trouver la configuration multi-dispositif et l'icône d'enregistrement

Les fonctions d'enregistrement et multi-dispositif sont contrôlées par ActiveX.
De sorte que si on utilise Safari, Firefox ou Google Chrome, il sera impossible d'utiliser ces fonctions.

4.1.10 Je ne me peux pas me connecter à la caméra de manière sans fil

Si votre caméra ne peut pas se connecter sans fils après avoir établi la configuration sans fil et déconnecter le câble, vérifiez si ses configurations sont correctes (voir plus des détails dans le paragraphe « 3.4 Configurations de réseau sans fil »).
Vérifiez le SSID, la clé d'encription et la voie, qui devront être égaux que ceux du router sans fil.
La clé ne doit pas contenir des caractères spéciaux, seulement lettres et nombres.
N'habilitez pas le filtre d'adresses MAC.

4.1.11 Je ne peux pas voir d'autres caméras en multi-dispositif avec accès à distance

Si on veut voir toutes les caméras en WAN, assurez-vous que chaque caméra qu'on ajoute dans la configuration multi-dispositif peut être accédée en utilisant le nom et le port du DDNS.Utilisez le nom de domaine DDNS pour remplir les cases du host, non l'IP de la LAN de la caméra.Vérifiez les configurations (voir plus des détails dans le paragraphe « 3.1.2 Établir multi-dispositif en WAN »).

4.1.12 seulement je peux voir le fonds écran ou code indéchiffrable dans la connexion à distance

Si on peut accéder à la page de connexion à distance, cela indique que sa configuration DDNS est correcte.Si on ne peut pas voir vidéo en direct mais uniquement des caractères indéfinis, on peut être dû aux problèmes de vitesse d'Internet, spécialement si la caméra travaille en Wi-Fi.

4.1.13 Il n'y a pas d'image, des problèmes avec les contrôles ActiveX

Si on utilise le navigateur Internet Explorer pour accéder à la caméra pour la première fois, peut-être on ne voit pas l'image, et on trouvera une demande pour installer ActiveX.On peut mener à bien plusieurs configurations pour habiliter les ActiveX (voir plus des détails dans le paragraphe « 2.6 Pour navigateur IE »).

4.1.14 Problèmes avec le bande passante du réseau

Le taux d'images par seconde dépend de quelques facteurs :

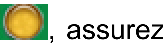
1. La bande passante du réseau.
2. Le fonctionnement de l'ordinateur, l'environnement de réseau et la configuration des options de visualisation (illumination, sujet, etc.).
3. Le nombre de visiteurs (trop de visiteurs ralentiront le taux d'images).
4. Le choix de switch ou hub (utilisez un switch pour de multiples serveurs de caméras IP mieux que un hub).

4.1.15 comment enregistrer un compte sur la page Web DDNS

/www.dyndns.com/et enregistrer un compte.Pour plus des détails, consultez le « Guide d'installation rapide ».

4.1.16 Pourquoi apparaît le message « Erreur de connecter avec le dispositif… » ?

Ce message apparaît seulement au cas 0ù on utilise de multiples caméras.

Quand onconfigure de multiples caméras, la lumière d'état du dispositif change au jaune , assurez-vous que la caméra soit connectée et fonctionne correctement.

4.2 Parámetros par défaut

Paramètres de réseau par défaut
Adresse IP : obtenue dynamiquement.
Masque de sous-réseau : obtenue dynamiquement.
Paserelle : obtenue dynamiquement.
DHCP : Désactivé.
DDNS : DDNS usine et de DDNS de tiers.

Nom utilisateur et mot de passe
Nom d'utilisateur d'administrateur par défaut : admin Mot de passe d'administrateur par défaut : il n'y a pas mot de passe.

5 Specifications

Modelo	APM-J0233-WS-IR
Sensor de imagen	
Sensor	Sensor ¼" CMOS Color
Resolución	640x480 píxeles (300k píxeles)
Lente IR	f: 6 mm, F 2.0 (lente opcional de 3,6 mm)
Ángulo de visión	60º (la lente de 3,6 mm tiene ángulo de 90º)
Iluminación mínima	0,5 lux a F2.0
Configuración de vídeo/imagen	
Compresión de vídeo	MJPEG
Imágenes por segundo	15 fps (VGA), 30 fps (QVGA)
Resolución	640x480 (VGA), 320x240 (QVGA)
Inversión de imagen	Vertical/Horizontal
Frecuencia de luz	50Hz, 60Hz, exteriores
Parámetros de vídeo	Brillo, contraste
Conversación	Micrófono integrado
Comunicación	
Interfaz de sistema	Puerto Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX
Protocolos soportados	TCP/IP, DHCP, SMTP, HTTP, DDNS, UPnP, PPPoE, FTP, DNS, UDP, GPRS
LAN inalámbrica	Soporta red inalámbrica (Wi-Fi/802.11/b/g)
Encriptación WEP	Deshabilitado/ 64 bit/ 128 bit
Encriptación WPA/WPA2	TKIP/AES
Entorno físico	
Alimentación	Transformador de corriente externo 5V DC/ 2A
Consumo	5 W (máximo)
Temperatura de funcionamiento	0ºC ~ 55ºC (14 F ~ 131 F)
Humedad de funcionamiento	20%-85% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-10ºC ~ 60ºC (14 F ~ 140 F)
Humedad de almacenamiento	0%-90% sin condensación
Requisitos de sistema del PC	
CPU	2.0 GHz o superior
Memoria	256 MB o superior
Tarjeta de vídeo	64 MB o superior
Sistema operativo soportado	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7
Navegador	IE 6.0, IE 7.0, IE 8.0, Firefox, Safari, Google Chrome, etc.
Certificación	CE, FCC, RoHS
Garantía	Garantía limitada a 1 año

6 OBTENTION DE SUPPORT TECHNIQUES

Nous espérons que votre expérience avec la caméra IP s'avère agréable et facile à utiliser. malgré ça, il aura peut-être des problèmes ou des doutes que ce Manuel d'Utilisateur n'est pas capable de répondre. S'il vous plaît, mettez en contact avec votre distributeur et demandez-le d'abord. S'il n'était pas capable de résoudre votre problème, mettez en contact avec notre compagnie.

Ce Manuel d'Utilisateur est basé la dernière version de notre caméra.
Firmware du système : 17.22.2.30
Web UI : 20.8.1.45

Si votre caméra ne supporte pas quelques fonctions spéciales décrites dans ce manuel, mettez se en contact avec notre équipe de support technique pour obtenir le dernier firmware et le fichier de Web UI pour faire une mise à jour.

NOTE : Quelques anciennes versions ne peuvent pas être mises à jour à la dernière version, dû non seulement à la différence de firmware, mais la différence de hardware. Si vous n'êtes pas sûr, contactez avec notre équipe de support technique directement**.**.